

CJK

CJK Component Set

V3.12

1. CJK CJK Component Set
2. CJK
 - a) Index for the Subset - CJK Strokes
 - b) Index for the Subset - CJK Radicals
 - c) Index for the Subset - KANGXI Radicals
 - d) Index for the Subset - GF3001-ID
 - e) 首笔-笔画索引 Index for the Whole Set Sorted On the 1st Stroke and Stroke Number
3. CJK -
4.
 - a) Unicode 4.0/ CJK Radical and Kangxi Radical
 - b) Unicode 5.0/ CJK Stroke
 - c) GF 3001-1997
 - d) 常用部件规范（报批稿 200511）
 - e) 基础教学用现代汉语常用字部件表（200511）

CJK

CJK Component Set

DATE: 2007-08-27~2008-04-25

Version: v 3.12

Source: Zhang Zhoucai 张轴材 joe.zhang@unihan.com.cn

Status: Basic Reference for CJK Decomposing Project

To discuss with GF Experts and IRG Friends

: 这是 2007 年夏天的一个项目文件。应朋友们索要，重新编排打印成册。与 V3.1 相比，数据库内容没有变化，只是增加了几个索引，本说明文件稍有修改。在 **Write Hanzi Right** 网站上，引用了本资料的部分内容-基本笔画和主要部首的数据，欢迎访问 <http://www.unihan.com.cn/CoolHanzi>
2008-04-25

1. :

整合目前业已成为国际标准或国家规范的汉字基本笔画、部首、构件，形成他们的并集，建立各元素之间的映射关系(Mapping)。供从事汉字键盘输入、手写辨识、汉字教学、汉字字库等研究开发及标准化的工作者参考。

在本文中，把笔画、部首、部件、构件，都视为 “ ”。他们的并集称作 CJK Component Set。在实际应用中，不同的应用将采用其中不同的子集。

2. :

- A. CJK Strokes in Unicode 5.0
- B. CJK Radicals in Unicode 4.0
- C. Kangxi Radicals in Unicode 4.0
- D. GF3001-1997 构件集

3. :

- A. Unicode1 (in CJK, SimSun.TTF code range)
- B. Unicode2 (in CJK Strokes, CJK Radicals, Kangxi Radicals)
- C. EUDC (if not encoded in CJK SimSun code range)
- D. Glyph/Image (SimSun.TTF Based)
- E. GF3001-ID
- F. StrokeNum (笔画数，以中国大陆的笔形为基础)
- G. FirstStroke (起笔，1, 2, 3, 4, 5 分别表示横、竖、撇、点、折)
- H. UnicodeName (defined in Unicode)
- I. Emeaning (英文含义，重在“所指”内容 -signified)
- J. Enote (英文描述，重在“能指”形态- signifying)

K. CName (中文称谓, 并非命名也)

L. SampleHanzi (例字)

4.

- a) 以 Unicode = ISO/IEC 10646 CJK Unified Ideograph 为基础, 用 CJK 代码 U+4E00~U+9FA5 和 U+E816~U+E843 表示。用一般电脑操作系统都装有的“新宋体” SimSun.TTF 呈现。
- b) 对于上述代码范围之外的构件, 用 EUDC (U+E000~U+E0DD) 表示, 用它对应的专用字库 EUDC.TTE 呈现。

[1] 注意在电脑中可能有多个称作宋体或新宋体的字库, 他们虽然有这样那样的差别, 或称 SimSun.TTC, 但都是可用的。没有必要使用超大字库或 18030 字库。

[2] 关于 EUDC.TTE 专用字库与 SimSun.TTF 的关联, 请参看下面第 7 节。

5.

“ ”

由于 CJK Component 是在不同的文字块 (Script Block) 中和不同的体系中 (GF 3001 是在中国的语言文字标准化委员会制定的) 定义的, 所以就外形而言, 存在着一些疑似“重码”的构件。

按照 ISO 的规则, 在同一文字体系中是要避免重码的。但是对于不同文字块 (Script Block) 中的某些形状相同的字符, 则赋予不同的代码, 比如希腊文的 A、西里尔文 (俄文本源) 的 A 和拉丁文的 A 就有不同的代码。由于 CJK Strokes, CJK Radical Supplement, Kangxi Radicals 和 CJK Unified Ideographs 被认作是不同的 Script Block, 所以就会出现一些疑似重码的构件。他们之间的区别, 在 ISO 中最终是被两个因素决定的: 代码与名称。对这些“疑似重码”的构件, 本文件除了清晰地表明他们的代码关系和原有的名称外, 又补充了中文称谓、英文含义、英文描述以及例字。

特别需要注意的是, 在 CJK 中已经被认同的汉字, 在部首中又被区隔开了, 比如“骨”, “食”、“龜”、“幺”、“長”, 和“鬼”的新旧字形分别在 CJK Radical 和 Kangxi Radical 中出现, 而在中国大陆所采用的新宋体字库则采用的是新字形。本文件的处理是让他们具有同样的 GF 3001 ID。以下是数据库中具有相同 GF3001 ID 的构件: 033, 079, 105, 133, 172, 149, 240 和 521。

除了 ID=521 的“点头龟”和“刀头龟”有所区别外, 其他的字形差异没有在数据库中表现出来。

月和肉月在中国一般是被认同的, 而在 CJK 中则是区分开来的。在 GF3001 种也有不同的 ID。

[编者注] 对此类问题, 可以体会到本汇编资料的益处: 便于查重、查缺。下一版将对汉字构件的重复和缺失做一些处理。

6.

a) 中文称谓:

对成字构件

- 尽量利用约定俗成的名称，以 4 字为限，多为三字。比如“宝盖儿”，“绞丝旁”
- 用“繁”表示繁体形式
- 用“旧”表示旧字形
- 用“异”表示异体形式
- 用“古”表示为古字形式
- 用“日”或“日简”表示日文国字或日文略字形式
- 有些部首构件，当称作“某字旁”时比较拗口，或者不常用，即命名为“X-部首”，如：彡-部首。
- 对于同时有偏旁构件的部首，如金、食、言和糸，有意起名为“金不换”、“食不变”、“言而信”和“独立绞丝”提示他们与简体的偏旁不同，具有不变的形态（不简化）。

对非成字的构件

- 繁、旧、异、日仍然具有上述的意义。
- 用某字的“边”、“框”、“角”、“肩”、“头”、“身”等指明其在那个字中的构件位置。

b) 英文含义与描述：用 Emeaning, Enote 和 Pinyin 三个字段综合表示

- 英文字义(Emeaning 字段)，凡是 CJK Radical 或 Kangxi Radical, 都从 UnicodeName 中选关键字，用大写表示，其它则用小写英文表示。
- 英文注解(Enote 字段)采用关键汉字（尽量用简体字）与英文组合的方式描述该构件的形态特征。
- 用 Traditional, Old-Form, Variant, J-Simplified, Ancient 作为某简体字的前缀，表明是繁体、旧字形、异体、日简或古字。
- 对有意义的构件（成字构件），加上汉语拼音(Pinyin 字段)。
- 在 Enote 中用 as radical, as component 后缀更清晰地表明其是否部首（无论是 CJK 部首还是康熙字典部首）

7.

a) **ACCESS 数据库** 文件名：CJKcomponent.MDB 2007-08-27

b) **Excel-PDF**

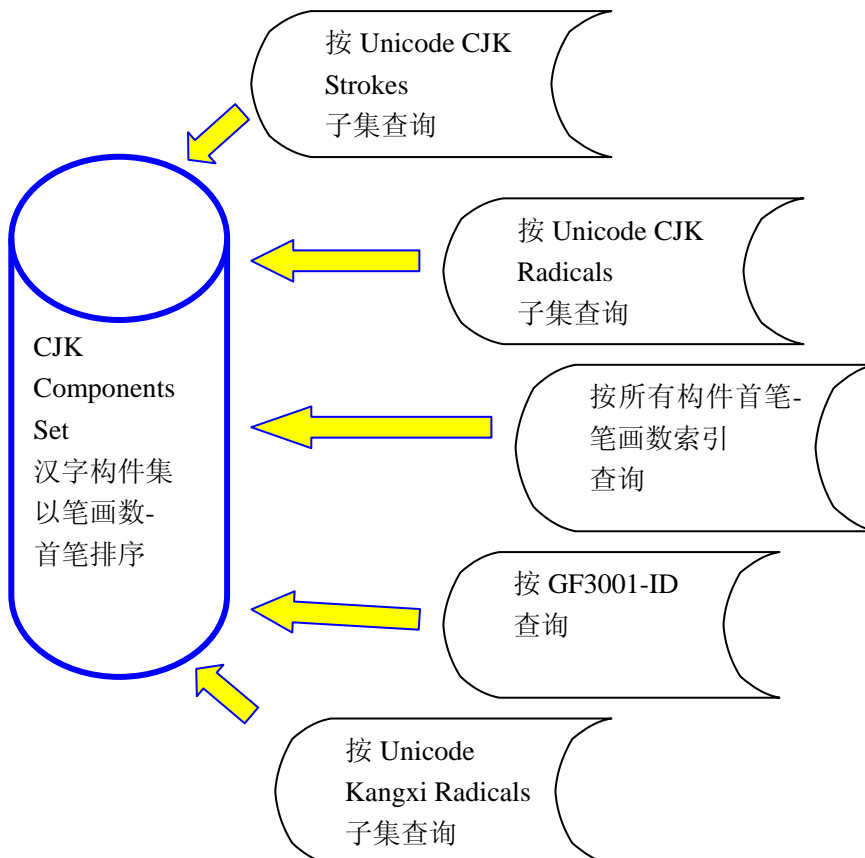
- ◆ 以 GF3001-1997ID 为主序，其次是 StrokeNum, FirstStroke, Unicode1,Unicode2 。文件名：CJKcomponent_GFID.PDF
- ◆ 以 StrokeNum 为主序，其次是 FirstStroke, Unicode1, Unicode2,EUDC。文件名：CJKcomponent_STRK.PDF

c)

汉字构件	例字1	例字2	Unicode1	Unicode2	GF3001 序号
一	子	提	31C0	4E00	2F00
				yi1	GF-ID: 002
CJK STROKE T			KANGXI RADICAL ONE		
Lift up line as stroke			ONE		
			- as radical		
English Note			English Meaning		Unicode Name
					中文称谓

D)

V3.12 提供了五种方式查询构件的信息:



8

对应这一 CJK Component V3.0 版本，**EUDC.TTE** 是 2007-08-24 版。

将书同文的构件专用字库文件 **EUDC.TTE** 和 **EUDC.EUF**，拷贝到其它机器的相关文件夹下(Windows\Fonts)即可。在 Windows XP 中这两个文件是不可见的，而在 DOS 方式下是可见的，如果利用 Windows XP“搜索”功能来查找，在搜索窗口中也能看到。将这两个文件复制到可移动磁盘上，然后拷贝到目标机器的相同文件夹下，并将其文件夹下的同名文件覆盖。

，拷贝要在 DOS 方式下完成。如果目标机器的操作系统是 Windows95、Windows98 和 Windows me 需拷贝到 Windows 文件夹下,Windows2000 需拷贝到 WinNT\Fonts 文件夹下。拷贝结束后，打开造字程序的“选定代码”对话框时,你会发现在相应的代码位置上已有构件字符存在。当你选用新宋体字库时，这个构件集的字库也链接上了。

9. : 本资料汇编整理过程中，曾得到教育部语信司王翠叶处长、语言文字大学张普教授、原台湾 IBM 公司许其清小姐和 IRG 技术编辑、语言文字应用研究所王晓明女士的帮助，在此一一深表谢忱。

10.

- a) ISO/IEC 10646-2003
- b) Unicode 4.0
- c) Unicode 5.0
- d) GF 3001-1997
- e) 常用部件规范（报批稿 200511）
- f) 基础教学用现代汉语常用字部件表（内部，200511）
- g) 《康熙字典》
- h) 《汉语大字典》
- i) 《汉英词典》
- j) Cojak 网络字典

五种检索方式：

1. Unicode CJK Strokes
2. Unicode CJK Radicals
3. Unicode Kangxi Radicals
4. GF-3001-ID
5. 首笔-笔画数索引

Index for the Subset - CJK Strokes V3.1

HEX	Gph	NAME	P.No	HEX	Gph	NAME	P.No
31C0		CJK STROKE T	1				
31C1		CJK STROKE WG	1				
31C2		CJK STROKE XG	2				
31C3		CJK STROKE BXG	2				
31C4		CJK STROKE SW	2				
31C5		CJK STROKE HZZ	2				
31C6	冫	CJK STROKE HZG	3				
31C7		CJK STROKE HP	2				
31C8		CJK STROKE HZWG	2				
31C9		CJK STROKE SZWG	2				
31CA		CJK STROKE HZT	2				
31CB		CJK STROKE HZZP	2				
31CC		CJK STROKE HPWG	2				
31CD		CJK STROKE HZW	2				
31CE		CJK STROKE HZZZ	2				
31CF		CJK STROKE N	1				

Index for the Subset - CJK Radicals V3.1

HEX	Gph	NAME	P.No	HEX	Gph	NAME	P.No
2E80		CJK RADICAL REPEAT	7	2EBC		CJK RADICAL MEAT	25
2E81	厂	CJK RADICAL CLIFF	7	2EBD		CJK RADICAL MORTAR	48
2E82		CJK RADICAL SECOND ONE	1	2EBE	艹	CJK RADICAL GRASS ONE	12
2E83	乚	CJK RADICAL SECOND TWO	3	2EBF		CJK RADICAL GRASS TWO	20
2E84	乚	CJK RADICAL SECOND THREE	3	2EC0	卅	CJK RADICAL GRASS THREE	24
2E85	亻	CJK RADICAL PERSON	6	2EC1	虎	CJK RADICAL TIGER	51
2E86		CJK RADICAL BOX	6	2EC2	衤	CJK RADICAL CLOTHES	37
2E87		CJK RADICAL TABLE	6	2EC3	西	CJK RADICAL WEST ONE	40
2E88	ㄅ	CJK RADICAL KNIFE ONE	7	2EC4	西	CJK RADICAL WEST TWO	40
2E89	司	CJK RADICAL KNIFE TWO	5	2EC5	见	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SEE	24
2E8A		CJK RADICAL DIVINATION	5	2EC6	角	CJK RADICAL SIMPLIFIED HORN	48
2E8B	邑	CJK RADICAL SEAL	10	2EC7		CJK RADICAL HORN	51
2E8C	讠	CJK RADICAL SMALL ONE	13	2EC8	讠	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SPEECH	7
2E8D		CJK RADICAL SMALL TWO	15	2EC9	贝	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SHELL	24
2E8E	兀	CJK RADICAL LAME ONE	11	2ECA	足	CJK RADICAL FOOT	47
2E8F	允	CJK RADICAL LAME TWO	26	2ECB	车	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED CART	22
2E90	尢	CJK RADICAL LAME THREE	12	2ECC	辵	CJK RADICAL SIMPLIFIED WALK	16
2E91		CJK RADICAL LAME FOUR	25	2ECD		CJK RADICAL WALK ONE	28
2E92	巳	CJK RADICAL SNAKE	18	2ECE		CJK RADICAL WALK TWO	28
2E93	纟	CJK RADICAL THREAD	19	2ECF	阝	CJK RADICAL CITY	10
2E94	与	CJK RADICAL SNOUT ONE	19	2ED0	钅	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED GOLD	37
2E95	凵	CJK RADICAL SNOUT TWO	19	2ED1	長	CJK RADICAL LONG ONE	50
2E96	卜	CJK RADICAL HEART ONE	16	2ED2	長	CJK RADICAL LONG TWO	46
2E97	小	CJK RADICAL HEART TWO	24	2ED3	长	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED LONG	27
2E98	扌	CJK RADICAL HAND	12	2ED4	门	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED GATE	16
2E99	攴	CJK RADICAL RAP	26	2ED5		CJK RADICAL MOUND ONE	51
2E9B	先	CJK RADICAL CHOKE	21	2ED6	阝	CJK RADICAL MOUND TWO	10
2E9C		CJK RADICAL SUN	23	2ED7		CJK RADICAL RAIN	50
2E9D		CJK RADICAL MOON	23	2ED8	青	CJK RADICAL BLUE	50
2E9E	歹	CJK RADICAL DEATH	34	2ED9	韦	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED TANNED LEATHER	22
2E9F	母	CJK RADICAL MOTHER	38	2EDA	页	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED LEAF	40
2EA0	民	CJK RADICAL CIVILIAN	38	2EDB	风	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED WIND	27
2EA1	氵	CJK RADICAL WATER ONE	16	2EDC	飞	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED FLY	19
2EA2	水	CJK RADICAL WATER TWO	38	2EDD	食	CJK RADICAL EAT ONE	54
2EA3	灬	CJK RADICAL FIRE	29	2EDE		CJK RADICAL EAT TWO	51
2EA4	㇀	CJK RADICAL PAW ONE	27	2EDF	饣	CJK RADICAL EAT THREE	52
2EA5	爪	CJK RADICAL PAW TWO	27	2EE0	饣	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED EAT	15
2EA6	丩	CJK RADICAL SIMPLIFIED HALF TREE TRUNK	16	2EE1		CJK RADICAL HEAD	55
2EA7	牛	CJK RADICAL COW	27	2EE2	马	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED HORSE	19
2EA8	豸	CJK RADICAL DOG	15	2EE3	骨	CJK RADICAL BONE	53
2EA9		CJK RADICAL JADE	20	2EE4	鬼	CJK RADICAL GHOST	54
2EAA	疋	CJK RADICAL BOLT OF CLOTH	38	2EE5	鱼	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED FISH	52
2EAB	目	CJK RADICAL EYE	35	2EE6	鸟	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED BIRD	37
2EAC		CJK RADICAL SPIRIT ONE	31	2EE7	鹵	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SALT	47
2EAD	礻	CJK RADICAL SPIRIT TWO	29	2EE8	麦	CJK RADICAL SIMPLIFIED WHEAT	46
2EAE	竹	CJK RADICAL BAMBOO	43	2EE9	黄	CJK RADICAL SIMPLIFIED YELLOW	56
2EAF	糸	CJK RADICAL SILK	44	2EEA	龟	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED FROG	51
2EB0	纟	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SILK	19	2EEB	齐	CJK RADICAL J-SIMPLIFIED EVEN	52
2EB1	冫	CJK RADICAL NET ONE	24	2EEC	齐	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED EVEN	43
2EB2	冫	CJK RADICAL NET TWO	35	2EED	齒	CJK RADICAL J-SIMPLIFIED TOOTH	57
2EB3	冫	CJK RADICAL NET THREE	29	2EEE	齿	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED TOOTH	51
2EB4		CJK RADICAL NET FOUR	28	2EEF	竜	CJK RADICAL J-SIMPLIFIED DRAGON	55
2EB5		CJK RADICAL MESH	23	2EF0	龙	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED DRAGON	32
2EB6	羴	CJK RADICAL SHEEP	37	2EF1	龜	CJK RADICAL TURTLE	58
2EB7	羊	CJK RADICAL RAM	44	2EF2	龜	CJK RADICAL J-SIMPLIFIED TURTLE	56
2EB8		CJK RADICAL EWE	46	2EF3	龟	CJK RADICAL C-SIMPLIFIED TURTLE	48
2EB9	步	CJK RADICAL OLD	22				
2EBA	巾	CJK RADICAL BRUSH ONE	31				
2EBB	巾	CJK RADICAL BRUSH TWO	39				

Index for the Subset - KANGXI Radicals V3.1

HEX	Gph	NAME	P.No	HEX	Gph	NAME	P.No
2F00	一	KANGXI RADICAL ONE	1	2F3B	彳	KANGXI RADICAL STEP	15
2F01	丨	KANGXI RADICAL LINE	1	2F3C	心	KANGXI RADICAL HEART	28
2F02	丶	KANGXI RADICAL DOT	1	2F3D	戈	KANGXI RADICAL HALBERD	21
2F03	丿	KANGXI RADICAL SLASH	1	2F3E	户	KANGXI RADICAL DOOR	26
2F04	乙	KANGXI RADICAL SECOND	3	2F3F	手	KANGXI RADICAL HAND	26
2F05	丿	KANGXI RADICAL HOOK	1	2F40	支	KANGXI RADICAL BRANCH	20
2F06	二	KANGXI RADICAL TWO	4	2F41	支	KANGXI RADICAL RAP	24
2F07	宀	KANGXI RADICAL LID	7	2F42	文	KANGXI RADICAL SCRIPT	28
2F08	人	KANGXI RADICAL MAN	6	2F43	斗	KANGXI RADICAL DIPPER	28
2F09	儿	KANGXI RADICAL LEGS	6	2F44	斤	KANGXI RADICAL AXE	26
2F0A	入	KANGXI RADICAL ENTER	6	2F45	方	KANGXI RADICAL SQUARE	29
2F0B	八	KANGXI RADICAL EIGHT	6	2F46	无	KANGXI RADICAL NOT	21
2F0C	冂	KANGXI RADICAL DOWN BOX	5	2F47	日	KANGXI RADICAL SUN	24
2F0D	冂	KANGXI RADICAL COVER	7	2F48	曰	KANGXI RADICAL SAY	24
2F0E	冫	KANGXI RADICAL ICE	7	2F49	月	KANGXI RADICAL MOON	26
2F0F	几	KANGXI RADICAL TABLE	6	2F4A	木	KANGXI RADICAL TREE	21
2F10	凵	KANGXI RADICAL OPEN BOX	9	2F4B	欠	KANGXI RADICAL LACK	26
2F11	刀	KANGXI RADICAL KNIFE	9	2F4C	止	KANGXI RADICAL STOP	24
2F12	力	KANGXI RADICAL POWER	9	2F4D	殳	KANGXI RADICAL DEATH	22
2F13	勺	KANGXI RADICAL WRAP	6	2F4E	爻	KANGXI RADICAL WEAPON	26
2F14	匕	KANGXI RADICAL SPOON	7	2F4F	毋	KANGXI RADICAL DO NOT	30
2F15	凵	KANGXI RADICAL RIGHT OPEN BOX	4	2F50	比	KANGXI RADICAL COMPARE	22
2F16	匚	KANGXI RADICAL HIDING ENCLOSURE	4	2F51	毛	KANGXI RADICAL FUR	26
2F17	十	KANGXI RADICAL TEN	4	2F52	氏	KANGXI RADICAL CLAN	26
2F18	卜	KANGXI RADICAL DIVINATION	5	2F53	气	KANGXI RADICAL STEAM	27
2F19	冂	KANGXI RADICAL SEAL	9	2F54	水	KANGXI RADICAL WATER	30
2F1A	厂	KANGXI RADICAL CLIFF	4	2F55	火	KANGXI RADICAL FIRE	29
2F1B	厶	KANGXI RADICAL PRIVATE	9	2F56	爪	KANGXI RADICAL CLAW	27
2F1C	又	KANGXI RADICAL AGAIN	9	2F57	父	KANGXI RADICAL FATHER	27
2F1D	口	KANGXI RADICAL MOUTH	13	2F58	爻	KANGXI RADICAL DOUBLEX	27
2F1E	凵	KANGXI RADICAL ENCLOSURE	13	2F59	并	KANGXI RADICAL HALF TREE TRUNK	31
2F1F	土	KANGXI RADICAL EARTH	12	2F5A	片	KANGXI RADICAL SLICE	27
2F20	士	KANGXI RADICAL SCHOLAR	12	2F5B	牙	KANGXI RADICAL FANG	22
2F21	冬	KANGXI RADICAL GO	15	2F5C	牛	KANGXI RADICAL COW	27
2F22	夕	KANGXI RADICAL GO SLOWLY	15	2F5D	犬	KANGXI RADICAL DOG	22
2F23	夕	KANGXI RADICAL EVENING	15	2F5E	玄	KANGXI RADICAL PROFOUND	37
2F24	大	KANGXI RADICAL BIG	12	2F5F	玉	KANGXI RADICAL JADE	32
2F25	女	KANGXI RADICAL WOMAN	18	2F60	瓜	KANGXI RADICAL MELON	36
2F26	子	KANGXI RADICAL CHILD	18	2F61	瓦	KANGXI RADICAL TILE	22
2F27	宀	KANGXI RADICAL ROOF	16	2F62	甘	KANGXI RADICAL SWEET	32
2F28	寸	KANGXI RADICAL INCH	12	2F63	生	KANGXI RADICAL LIFE	36
2F29	小	KANGXI RADICAL SMALL	18	2F64	用	KANGXI RADICAL USE	36
2F2A	九	KANGXI RADICAL LAME	12	2F65	田	KANGXI RADICAL FIELD	34
2F2B	尸	KANGXI RADICAL CORPSE	18	2F66	疋	KANGXI RADICAL BOLT OF CLOTH	38
2F2C	中	KANGXI RADICAL SPROUT	18	2F67	疒	KANGXI RADICAL SICKNESS	37
2F2D	山	KANGXI RADICAL MOUNTAIN	13	2F68	㇀	KANGXI RADICAL DOTTED TENT	38
2F2E	川	KANGXI RADICAL RIVER	18	2F69	白	KANGXI RADICAL WHITE	36
2F2F	工	KANGXI RADICAL WORK	12	2F6A	皮	KANGXI RADICAL SKIN	38
2F30	己	KANGXI RADICAL ONESELF	18	2F6B	皿	KANGXI RADICAL DISH	35
2F31	巾	KANGXI RADICAL TURBAN	13	2F6C	目	KANGXI RADICAL EYE	35
2F32	干	KANGXI RADICAL DRY	12	2F6D	矛	KANGXI RADICAL SPEAR	38
2F33	幺	KANGXI RADICAL SHORT THREAD	19	2F6E	矢	KANGXI RADICAL ARROW	36
2F34	广	KANGXI RADICAL DOTTED CLIFF	16	2F6F	石	KANGXI RADICAL STONE	32
2F35	辶	KANGXI RADICAL LONG STRIDE	10				
2F36	卪	KANGXI RADICAL TWO HANDS	12				
2F37	弋	KANGXI RADICAL SHOOT	12				
2F38	弓	KANGXI RADICAL BOW	19				
2F39	彡	KANGXI RADICAL SNOUT	17				
2F3A	彡	KANGXI RADICAL BRISTLE	15				

Index for the Subset - GF3001-ID V3.1

GFID	Gph	P.No	GFID	Gph	P.No	GFID	Gph	P.No	GFID	Gph	P.No	GFID	Gph	P.No	GFID	Gph	P.No
001	口	13	059	、	1	116	米	43	172	食	54	230	戸	21	287	弋	12
002	一	1	060	ノ	1	117		31	172	食	54	231	戸	26	288	手	26
003	八	6	061	言	49	118	ネ	29	173	食	52	232	戸	53	289	手	27
004	ノ	7	062	言	7	119	門	16	174	食	15	233		16	290		28
005	木	21	063	虫	7	120	門	51	175	酉	46	234		25	291	龙	32
006	木	22	064	虫	41	121	ア	4	176	水	30	235	丨	1	292		45
007		19	065	火	29	122	巾	13	177	水	38	236	丨	1	293	乙	38
008	日	24	066	火	5	123	刀	9	178		28	236		1	294	乙	3
009	日	24	067		6	124	刁	9	179		33	237	由	35	295		40
010		23	068		4	125	巳	18	180	圭	22	238		35	296	斗	16
011	同	23	069		15	126	巳	18	181	卢	41	239	长	27	297	斗	31
012	人	6	070	山	13	127	巳	18	182	匕	3	240	长	50	298		41
013	入	6	071	厶	9	128	巳	10	183		2	240	长	50	299	世	31
014	土	12	072		20	129		16	184	豕	46	241	长	46	300	皮	38
015	土	12	073	玉	32	130		17	185		41	242		5	301	黑	57
016	卩	12	074	勺	6	131		8	186	豕	50	243	マ	10	302	亡	16
017	イ	6	075	心	28	132	尸	18	187	二	4	244	舟	43	303	瓦	22
018	彡	16	076	小	24	133	爪	27	188	川	15	245		48	304		15
019	月	26	077	小	18	133	爪	27	189		13	246	尸	9	305		17
020		23	078	小	13	134	爪	27	190	ㄥ	18	247		8	306		17
021		25	079	冫	10	135	彡	15	191		29	248	歹	22	307	矣	33
022		25	079	冫	10	136	子	18	192	ㄥ	9	249	册	36	308	也	17
023		25	080	立	37	137	子	18	193	干	12	250	册	34	309	丸	14
024	灬	29	081	禾	37	138	彡	18	194		10	251		33	310	不	20
025	金	52	082		25	139	疒	37	195	匸	4	252		33	311	内	24
026	金	37	083		41	140	耳	40	196	匸	4	253	冂	34	312	内	23
027	十	4	084	衣	43	141	卜	5	197	聿	44	254	冂	7	313	父	27
028	田	34	085	衤	37	142		5	198		44	255	冂	40	314		40
029	彡	19	086		25	143	羊	43	199		38	256		39	315	果	51
030	糸	44	087	巾	16	144	羊	37	200	聿	31	257	臣	40	316	上	13
031	糸	44	088		43	145	羊	44	201	聿	39	258		44	317	上	5
032		8	089	竹	42	146	彡	7	202		52	259	业	34	318		13
033	彡	19	090	竹	43	147		7	203		44	260		33	319		35
033	彡	19	091	目	35	148	兀	11	204		29	261	未	32	320	卵	45
034	文	28	092	乚	16	149	九	12	205	西	40	262	未	32	321	卵	49
035	文	26	093	几	6	149	九	12	206	西	40	263	未	42	322		45
036	冬	15	094	石	32	150	几	6	207		39	264	非	51	323	采	48
037	文	15	095	寸	12	151	彡	15	208	斤	26	265	非	26	324	鬼	54
038	貝	24	096	口	13	152		10	209	白	42	266		6	324	鬼	54
039	貝	47	097	車	22	153		10	210	良	44	267	巴	30	325		48
040	七	4	098	車	46	154	牛	27	211		37	268	甘	21	325		47
041		3	099	可	5	155	牛	27	212	冂	19	269		31	326	亚	39
042	匕	7	100		7	156	口	9	213		17	270	且	33	327	亚	50
043		3	101		4	157	习	17	214		16	271	矛	38	328	垂	45
044		5	102		4	158	戈	21	215	丰	20	272	缶	42	329	身	48
045		13	103	厂	4	159	彡	3	216		19	273	千	14	330		42
046	又	9	104	四	34	160		3	217	丰	26	274	中	23	331	乃	9
047		8	105	四	35	161	卩	22	218	见	24	275	甫	46	332		33
048	一	7	105	四	35	162		50	219	见	47	276	甫	26	333		33
049	大	12	106	一	7	163	井	12	220	弓	19	277		5	334		49
050	止	24	107	广	16	164	井	11	221	戊	32	278		5	335	柬	53
051		13	108	白	36	165		5	222	戊	32	279		10	336		31
052		22	109	工	12	166	一	3	223	步	22	280	東	45	337	禺	53
053		7	110	义	6	167		2	224	丁	3	281		45	338	冂	3
054		17	111		8	167		1	225	犬	22	282	里	47	339	九	6
055	才	12	112		39	168	彡	15	226	中	18	283	乚	10	340		25
056	女	18	113	力	9	169	夕	15	227		17	284	母	38	341		23
057	々	7	114	皿	35	170	夫	21	228		10	285	毋	30	342		14
058	宀	16	115	ナ	4	171	方	29	229	户	28	286	冊	30	343	电	35

Index for the Whole Set Sorted On the 1st Stroke and Stroke Number V3.1

SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No
1-1			4	不	20	6	亚	39	10	鬲	55	5		33	10		55
1		1	4	丂	20	6	吏	39	11		55	5		33	10	鬥	55
1	一	1	4	丂	20	6	夷	39	11	麥	56	5		33	11	齒	56
2		3	4	丰	20	6	龙	39	11	黄	56	5		33	12	戠	56
2		3	4	丰	20	6	束	39	12	黄	56	5		34	12	齒	57
2		3	4	五	20	6	老	40	13	鼓	57	5	且	34	12	黑	57
2		3	4	井	20	6	而	40	2-1			5	冉	34	12	滂	57
2	丁	3	4		21	6	耒	40	1	丨	1	5	冊	34	12	黽	57
2	丂	3	4	卅	21	6	耳	40	1	丿	1	5	凸	34	12	鼎	57
2	七	4	4	夫	21	6	臣	40	2		4	5	凹	34	15	齒	58
2	丁	4	4	屯	21	6	至	40	2		4	5	史	34	3-J		
2	丂	4	4	市	21	6	西	40	2		4	5	四	34	1	丿	1
2	丂	4	4	市	21	6	页	40	2		5	5	央	34	2		5
2	丂	4	4	甘	21	6		40	2	上	5	5	甲	34	2		5
2	丂	4	4	戈	21	7		44	2	门	5	5	步	34	2		5
2	丂	4	4	户	21	7		45	2	リ	5	5	田	34	2		5
2	丂	4	4	无	21	7		45	2	卜	5	5	由	35	2		5
2	丂	4	4	无	21	7		45	3		13	5	甲	35	2		5
2	丂	4	4	木	21	7		45	3		13	5	申	35	2		5
3		10	4	木	22	7		45	3		13	5		35	2		6
3		10	4	歹	22	7	邪	45	3		13	5	电	35	2		6
3		10	4	比	22	7	两	45	3	上	13	5	皿	35	2		6
3		10	4	牙	22	7	事	45	3	口	13	5	目	35	2	又	6
3		10	4	犬	22	7	垂	45	3	口	13	5	𠂇	35	2	九	6
3		10	4	瓦	22	7	更	45	3	山	13	5	𠂇	35	2	人	6
3		11	4	步	22	7	束	45	3	巾	13	6		40	2	イ	6
3		11	4	车	22	7	求	45	3	巾	13	6		40	2	儿	6
3		11	4	韦	22	7	甫	46	4		22	6		40	2	入	6
3		11	4	韦	22	7	豆	46	4		23	6		41	2	八	6
3		11	4	卅	22	7	豕	46	4		23	6		41	2	几	6
3		11	5		31	7	赤	46	4		23	6		41	2	勺	6
3		11	5		31	7	走	46	4		23	6	曲	41	2	匕	7
3		11	5		31	7	車	46	4		23	6	曳	41	2	厂	7
3		11	5		31	7	辰	46	4		23	6	网	41	2	厂	7
3		11	5		31	7	酉	46	4		23	6	肉	41	2	厂	7
3		11	5		31	7	县	46	4		23	6	卢	41	3	々	13
3		11	5		31	7	麦	46	4		23	6	虫	41	3		14
3		12	5		31	8		49	4	中	23	7		46	3		14
3		12	5	世	31	8		49	4	内	23	7		46	3		14
3		12	5	世	31	8		49	4	同	23	7	串	47	3		14
3		12	5	东	32	8		49	4	持	24	7	卤	47	3		14
3		12	5	册	32	8		49	4	内	24	7	見	47	3		14
3		12	5	册	32	8		49	4	内	24	7	貝	47	3		14
3		12	5	戊	32	8		50	4	支	24	7	足	47	3	个	14
3		12	5	戊	32	8	事	50	4	日	24	7	邑	47	3	九	14
3		12	5	戈	32	8	亞	50	4	日	24	7	里	47	3	久	14
3		12	5	未	32	8	束	50	4	日	24	7	里	47	3	千	14
3		12	5	未	32	8	豕	50	4	内	24	8	里	50	3	及	14
3		12	5	本	32	8	長	50	4	内	24	8		51	3	々	15
3		12	5	玉	32	8	長	50	4	見	24	8	弗	51	3	夕	15
3		13	5	甘	32	8	雨	50	4	貝	24	8	果	51	3	夕	15
4		19	5	石	32	8	青	50	4	小	24	8	虎	51	3	川	15
4		19	5	龙	32	8	青	50	5		33	8	門	51	3	彡	15
4		19	5	夬	33	8	青	50	5		33	8	非	51	3	彡	15
4		19	6		39	9	東	53	5		33	8	齒	51	3	彡	15
4		20	6		39	9	面	53	5		33	8	齒	51	3	彡	15
4		20	6		39	9	革	53	5		33	9	禺	53	3	彡	15
4		20	6		39	9	頁	53	5		33	9	韭	53	4		25
4		20	6		39	10	馬	54	5		33	9	骨	53	4		25
4	支	20	6		39	10	影	55	5		33	10	畢	55	4		25

Index for the Whole Set Sorted On the 1st Stroke and Stroke Number V3.1

SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No	SNum	Gph	P.No
4		25	6	兆	42	14	熏	57	6	衣	43	2	口	9	4	夊	30
4		25	6	年	42	14	鼻	57	6	齐	43	2	刀	9	4	尹	30
4		25	6	竹	42	17	龜	58	6	丰	44	2	刁	9	4	尺	30
4		25	6	岳	42	17	龠	58	7		48	2	力	9	4	巴	30
4		25	6	自	42	18		58	7		48	2	尸	9	4	弔	30
4		25	6	白	42	4-、			7		49	2	厶	9	4	毋	30
4		25	6	舌	42	1		1	7	言	49	2	又	9	4	毋	30
4		25	6	舛	43	1		1	7	辛	49	2	彡	9	4	水	30
4		25	6	舟	43	1	、	1	8		52	2	彡	10	4	月	31
4		26	6	色	43	2		7	8	齐	52	2	卩	10	4	巾	31
4		26	6	血	43	2		7	9		54	2	卩	10	5		37
4		26	6	行	43	2		7	9	為	54	2	卩	10	5		38
4		26	6	々	43	2	ノ	7	9	音	54	2	マ	10	5		38
4		26	7		47	2	ノ	7	9	首	54	3		16	5		38
4		26	7		47	2	ノ	7	10	竜	55	3		16	5	弗	38
4		26	7		47	2	彡	7	10	高	55	3		16	5	母	38
4		26	7		47	2	彡	7	11	鹿	56	3		17	5	民	38
4		26	7		48	3		15	11	麻	56	3		17	5	氷	38
4		26	7		48	3		15	14	齊	57	3		17	5	疋	38
4		26	7	我	48	3		15	16	龍	58	3		17	5	々	38
4		26	7	角	48	3	丫	15	5-乙			3		17	5	皮	38
4		27	7	谷	48	3	ノ	16	1		1	3		17	5	矛	38
4		27	7	豸	48	3	ノ	16	1		1	3		17	5	疋	38
4		27	7	身	48	3	之	16	1		1	3		17	5	止	39
4		27	7	走	48	3	亡	16	1		1	3		17	6		44
4		27	7	采	48	3	广	16	1		2	3	也	17	6		44
4		27	7	龟	48	3	ノ	16	1		2	3	习	17	6		44
4		27	8		51	3	ノ	16	1		2	3	乡	17	6		44
4		27	8		51	3	彡	16	1		2	3	双	17	6		44
4		27	8		51	3	彡	16	1		2	3	久	18	6	糸	44
4		27	8		51	4	彡	16	1		2	3	女子	18	6	系	44
4		27	8		51	4		28	1		2	3	子	18	6	羽	44
4		27	8	垂	52	4		28	1		2	3	子	18	6	隹	44
4		27	8	秉	52	4		28	1		2	3	子	18	6	艸	44
5		35	8	奥	52	4		28	1		2	3	小	18	6		44
5		35	8	金	52	4		28	1		2	3	尸	18	7		49
5		35	8	阜	52	4		28	1		2	3	中	18	7		49
5		36	8	隹	52	4	为	28	1		2	3	彡	18	7		49
5		36	8	食	52	4	宀	28	1		3	3	己	18	7	卵	49
5		36	8	鱼	52	4	宀	28	1		3	3	己	18	8		52
5		36	9		53	4	宀	28	1		3	3	己	18	8	承	52
5		36	9	乘	53	4	宀	28	1		3	3	己	19	8	隶	52
5		36	9	禹	53	4	宀	28	1		3	3	己	19	9	韋	54
5		36	9	重	53	4	宀	29	1		3	3	己	19	9	飛	54
5		36	9	風	53	4	宀	29	2		8	3	弓	19	10		55
5		36	9	食	54	4	宀	29	2		8	3	彡	19	10		55
5		36	9	香	54	4	宀	29	2		8	3	彡	19			
5		36	9	鬼	54	5	宀	37	2		8	3	彡	19			
5		37	9	鬼	54	5	宀	37	2		8	4	马	19			
5		37	10		55	5	宀	37	2		8	4		29			
5		37	10	鬯	55	5	宀	37	2		8	4		29			
6		41	11		56	5	宀	37	2		8	4		29			
6		41	11	龜	56	5	宀	37	2		8	4		29			
6		41	11	象	56	5	宀	37	2		8	4		29			
6		42	11	魚	56	5	宀	37	2		8	4		29			
6		42	11	鳥	56	6		43	2		9	4	丑	29			
6		42	12	爲	57	6	州	43	2		9	4	书	30			
6		42	12	黍	57	6	米	43	2		9	4	予	30			
6		42	13	鼠	57	6	羊	43	2		9	4	卩	30			

CJK

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	子	一 画	首笔: 1-一		一	一 画	首笔: 1-一
			31C0		一	4E00	2F00
	刁				日	yi1	GF-ID: 002
		提				一横儿	
CJK STROKE T				KANGXI RADICAL ONE			
Lift up line as stroke				ONE			
				一 as radical			
	丨	一 画	首笔: 2-丨		水	一 画	首笔: 2-丨
	旧	4E28	2F01		丿	4E85	2F05
	引	gun3,shu4	GF-ID: 235		丿	jue2,gou1	GF-ID: 236
		光杆竖				竖左勾	
KANGXI RADICAL LINE				KANGXI RADICAL HOOK			
LINE				HOOK			
丨 as radical				丿 as radical			
	丿	一 画	首笔: 3-丿		么	一 画	首笔: 3-丿
						4E3F	2F03
			GF-ID: 523		乏	pie3	GF-ID: 060
		扁平捺				撇儿	
Flat-tild slash				KANGXI RADICAL SLASH			
				SLASH			
				Left slash as radical			
	久	一 画	首笔: 4-丶		永	一 画	首笔: 4-丶
			31CF			4E36	2F02
	尺		GF-ID: 389		义	dian3,zhu3	GF-ID: 059
		捺				点儿	
CJK STROKE N				KANGXI RADICAL DOT			
Slash to right down as stroke				DOT			
				Dot as radical			
	敢	一 画	首笔: 5-乙		吳	一 画	首笔: 5-乙
			GF-ID: 390		吳		GF-ID: 511
		敢左角				旧吴字腰	
敢's left corner as component				Old-Form 吳's middle as component			
	今	一 画	首笔: 5-乙		彡	一 画	首笔: 5-乙
			2E82				31C1
	丑		GF-ID: 167				GF-ID: 236
		今字底				左弯勾	
CJK RADICAL SECOND ONE				CJK STROKE WG			
今's bottom as component				Curved hook to left as stroke			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	弋	一 画	首笔: 5-乙		心	一 画	首笔: 5-乙
			31C2				31C3
	弋	右弯勾			忄	扁斜钩	
CJK STROKE XG				CJK STROKE BXG			
Curved hook to right as stroke				Inclined curved hook-like stroke			
	甚	一 画	首笔: 5-乙		凹	一 画	首笔: 5-乙
			31C4				31C5
	断	竖弯-甚字底				横折横	
CJK STROKE SW				CJK STROKE HZZ			
甚's bottom angle as component				Two-steps-like stroke			
	茎	一 画	首笔: 5-乙		九	一 画	首笔: 5-乙
			31C7				31C8
			GF-ID: 167		旭	横折弯钩	
CJK STROKE HP				CJK STROKE HZWG			
茎's top right stroke				Right angle stroke with big hook			
	弓	一 画	首笔: 5-乙		讠	一 画	首笔: 5-乙
			31C9				31CA
	丂	竖折弯钩				横折提	
CJK STROKE SZWG				CJK STROKE HZT			
Chair-lile stroke				Lift up right-angle stroke			
	及	一 画	首笔: 5-乙		卩	一 画	首笔: 5-乙
			31CB				31CC
	廴	横折折撇			乃	弯耳件	
CJK STROKE HZZP				CJK STROKE HPWG			
Two turns stroke				Auricle-like stroke			
	凵	一 画	首笔: 5-乙		凸	一 画	首笔: 5-乙
			31CD				31CE
	凵	横折弯				横折横折	
CJK STROKE HZW				CJK STROKE HZZZ			
Right angle stroke with small hook				Three-steps-like stroke			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

乚	𠃉	一 画	首笔: 5-乙	乙	亿	一 画	首笔: 5-乙
		4E41				4E59	2F04
		横捺	GF-ID: 522			艺	yi3
				乙字旁			
KANGXI RADICAL SECOND							
SECOND							
Linked line and slash				乙 as radical			
乚	孔	一 画	首笔: 5-乙	一	买	一 画	首笔: 5-乙
		4E5A	2E83			4E5B	
		yin3	GF-ID: 182			壽	wan1
CJK RADICAL SECOND TWO				买's upper part as component			
hidden, mysterious, secret; to conceal							
孔's right hook as radical							
丁	司	一 画	首笔: 5-乙	乚	𠃉	一 画	首笔: 5-乙
		E818	31C6			E819	2E84
			GF-ID: 338			𠃉	
CJK STROKE HZG				CJK RADICAL SECOND THREE			
司's right top corner as component				SECOND			
𠃉's upper part as radical							
可	可	二 画	首笔: 1-一	比	比	二 画	首笔: 1-一
		哥	GF-ID: 160			倾	
可's left top as componennt				比's left as component			
切	切	二 画	首笔: 1-一	与	与	二 画	首笔: 1-一
		彻	qi1		GF-ID: 041		舉
seven				与's upper part as component			
七 as left componet-切' left as component							
丁	打	二 画	首笔: 1-一	𠃉	朽	二 画	首笔: 1-一
		4E01				4E02	
		灯	ding1		GF-ID: 224		号
male adult; robust, vigorous; 4th heavenly stem				obstruction of breath (qi) as it seeks release			
丁 as component				𠃉 as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

七	皂	二画 4E03	首笔: 1-一	下	下	二画 4E05	首笔: 1-一
	宅	qi1 坐底七	GF-ID: 040		斤	xia4 古下字	GF-ID: 398
seven				under, underneath, below; down			
七 as bottom component				Ancient 下 as component			
丌	面	二画 4E06	首笔: 1-一	一	仁	二画 4E8C	首笔: 1-一 2F06
	而		GF-ID: 121		些	er4 二字旁	GF-ID: 187
页's upper part as component				KANGXI RADICAL TWO			
				TWO			
				二 as radical			
匚	区	二画 531A	首笔: 1-一 2F15	匚	匚	二画 5338	首笔: 1-一 2F16
	汇	fang1,fang4 左三框	GF-ID: 195			xi4 无点亡	GF-ID: 196
KANGXI RADICAL RIGHT OPEN BOX				KANGXI RADICAL HIDING ENCLOSURE			
BOX				ENCLOSURE			
Square box with open side to right				匚 without dot as radical			
十	什	二画 5341	首笔: 1-一 2F17	厂	厖	二画 5382	首笔: 1-一 2F1A
	𠂇	shi2 十字儿	GF-ID: 027		厖	chang3 厂字旁	GF-ID: 103
KANGXI RADICAL TEN				KANGXI RADICAL CLIFF			
TEN				CLIFF			
十 as radical				厂 as radical			
丩	灰	二画 E816	首笔: 1-一	𠔁	兔	二画	首笔: 2-丨
	有		GF-ID: 115		囧		GF-ID: 068
灰's upper part as component				box			
				Square box with open down side			
临	临	二画	首笔: 2-丨	师	师	二画	首笔: 2-丨
	监		GF-ID: 102		帅		GF-ID: 101
临's left as component				师's left as component			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

别	二画	首笔: 3-丿	周	二画	首笔: 3-丿		
					2E86		
万		GF-ID: 532	用		GF-ID: 067		
	旧别左脚			周字框			
Old-Form 别's left corner as component			CJK RADICAL BOX				
			BOX				
			周's outer box as radical				
风	二画	首笔: 3-丿	乂	二画	首笔: 3-丿		
		2E87			4E42		
鳳		GF-ID: 266	希	yi4	GF-ID: 110		
	风字框			乂字旁			
CJK RADICAL TABLE			govern, control, manage; nurture				
TABLE			乂 as component				
风' outer box as radical							
九	仇	二画	首笔: 3-丿	人	合	二画	首笔: 3-丿
		4E5D79BA				4EBA	2F08
軌	jiu3	GF-ID: 339	今	ren2	GF-ID: 012		
	九字旁			人字头			
nine			KANGXI RADICAL MAN				
九 as component			MAN				
			人 as radical on the top				
亻	信	二画	首笔: 3-丿	儿	兄	二画	首笔: 3-丿
		4EBB	2E85			513F	2F09
僕	ren2	GF-ID: 017	允	er2	GF-ID: 150		
	单立人			儿座底			
CJK RADICAL PERSON			KANGXI RADICAL LEGS				
PERSON			LEGS				
人 as left-standing radical			儿 as radical in the bottom				
入	尗	二画	首笔: 3-丿	八	扒	二画	首笔: 3-丿
		5165	2F0A			516B	2F0B
入	𩺰	ru4	GF-ID: 013	叭	ba1	GF-ID: 003	
	入字头		八字头				
KANGXI RADICAL ENTER			KANGXI RADICAL EIGHT				
ENTER			EIGHT				
入 as radical on the top			八 as radical on the top				
几	亢	二画	首笔: 3-丿	勹	勹	二画	首笔: 3-丿
		51E0	2F0F			52F9	2F13
几	𠃉	ji1	GF-ID: 093	勿	bao1	GF-ID: 074	
	几字旁		包字头				
KANGXI RADICAL TABLE			KANGXI RADICAL WRAP				
TABLE			WRAP				
几 as radical			包 as radical on the right top				

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

匕	旨	二画 5315	首笔: 3-丿 2F14	厂	厶	二画 E815	首笔: 3-丿 2E81	
	疑	bi3,pin4	GF-ID: 042		反	偏厂儿	GF-ID: 254	
		匕字旁						
KANGXI RADICAL SPOON				CJK RADICAL CLIFF				
SPOON				CLIFF				
匕 as radical				厂 as radical with declined roof				
乚	乞	二画 E817	首笔: 3-丿	ㄣ	角	二画 E81C	首笔: 3-丿 2E88	
	每		GF-ID: 106		色	刀字头	GF-ID: 057	
		卧人旁						
Traversed 人 as component				CJK RADICAL KNIFE ONE				
				KNIFE				
				刀 as radical on the top				
	班	二画	首笔: 4-丶		走	二画	首笔: 4-丶	
	辨		GF-ID: 100		走之底	GF-ID: 053		
		班字芯						
班's middle as component				Old-form 走's bottom as component				
	冬	二画	首笔: 4-丶 2E80	丷	半	二画 4E37	首笔: 4-丶	
	𠂇		GF-ID: 147		兑	倒八字	GF-ID: 004	
		双点儿-冬字底						
CJK RADICAL REPEAT				EIGHT				
REPEAT				八 upside down				
冬's bottom as radical- double dot								
冫	冫	二画 4EA0	首笔: 4-丶 2F07	宀	写	二画 5196	首笔: 4-丶 2F0D	
	六	tou2	GF-ID: 048		冂	秃宝盖儿	mi4	GF-ID: 063
		点横头-六字头						
KANGXI RADICAL LID				KANGXI RADICAL COVER				
LID				COVER				
六's upper part as component				写's roof as radical				
冫	冰	二画 51AB	首笔: 4-丶 2F0E	讠	语	二画 8BA0	首笔: 4-丶 2EC8	
	冷	bing1	GF-ID: 146		认	言字旁	yan2	GF-ID: 062
		两点水儿						
KANGXI RADICAL ICE				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SPEECH				
ICE				SPEECH				
水 as radical in two dot form				言 as radical in the left				

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	祭	二画	首笔: 5-乙		頤	二画	首笔: 5-乙
	登		GF-ID: 047		頤		GF-ID: 131
		祭右角				頤左芯	
祭's right up corner as component				頤's left core as component			
	丝	二画	首笔: 5-乙		报	二画	首笔: 5-乙
	鸞		GF-ID: 032		服		GF-ID: 247
		无点幺				报右角	
幺 without dot as component				报's right corner as component			
	马	二画	首笔: 5-乙		冂	二画	首笔: 5-乙
			GF-ID: 111		段		GF-ID: 376
		马字头				右三框	
horse				Square box with open side to left			
马's upper part as component							
	以	二画	首笔: 5-乙		乡	二画	首笔: 5-乙
	似		GF-ID: 493		亥		GF-ID: 367
		以左边				乡字底	
以's left as component				乡's bottom as component			
	发	二画	首笔: 5-乙		侯	二画	首笔: 5-乙
	废		GF-ID: 512		候		GF-ID: 451
		发字头				候右头	
发's upper part as component				候's right upper part as component			
	颈	二画	首笔: 5-乙		収	二画	首笔: 5-乙
	轻		GF-ID: 452		𠂆	4E29	
		径右角			𠂆	jiu1	GF-ID: 463
						収字旁	
径's right upper part as component				to join or connect the vine			
				収's left as component			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

乃	仍	二画 4E43	首笔: 5-乙	ㄣ	ㄣ	二画 4E44	首笔: 5-乙
	扔	nai3 乃字旁	GF-ID: 331		ㄣ	wu3ㄣ 左勾点	GF-ID: 550
	to be, thus, so, therefore, then, only, thereupon 乃 as component				Left curved hook with dot		
乚	乚	二画 4E5C	首笔: 5-乙	了	疗	二画 4E86	首笔: 5-乙
	也	mie1 乚字旁	GF-ID: 551		辽	le,liao3 了字旁	GF-ID: 375
	squint 乚 as component				to finish; particle of completed action 了 as component		
凵	凵	二画 51F5	首笔: 5-乙 2F10	刀	叨	二画 5200	首笔: 5-乙 2F11
	函	qian3,kan3 凵字框	GF-ID: 156		初	dao1 刀字旁	GF-ID: 123
	KANGXI RADICAL OPEN BOX BOX 凵's outer box as radical				KANGXI RADICAL KNIFE KNIFE 刀 as radical		
刁	刁	二画 5201	首笔: 5-乙	力	勒	二画 529B	首笔: 5-乙 2F12
	刃	diao1 刁字旁	GF-ID: 124		功	li4 力字旁	GF-ID: 113
	tricky, sly, crafty, cunning 刁 as radical				KANGXI RADICAL POWER POWER 力 as radical		
卩	节	二画 5369	首笔: 5-乙 2F19	厶	私	二画 53B6	首笔: 5-乙 2F1B
	叩	jie2 单耳旁	GF-ID: 246		去	si1 厶字儿	GF-ID: 071
	KANGXI RADICAL SEAL SEAL 卩's right as radical				KANGXI RADICAL PRIVATE PRIVATE 厶 as radical		
又	汉	二画 53C8	首笔: 5-乙 2F1C	ㄥ	兪	二画 5DDC	首笔: 5-乙
	収	you4 又字旁	GF-ID: 046		鄰	kuai4,huan1 双弯利刀	GF-ID: 192
	KANGXI RADICAL AGAIN AGAIN 又 as radical				刀 as component in the form of 兪's right corner		

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

彳	建	二 画	首笔: 5-乙	阝	队	二 画	首笔: 5-乙
		5EF4	2F35			961D	2ECF
	延	yin3	GF-ID: 283		陽	fu4	GF-ID: 079
建之旁		耳刀旁					
KANGXI RADICAL LONG STRIDE				CJK RADICAL CITY			
LONG STRIDE				CITY			
彳 as radical				阝's left as radical			
阝	邻	二 画	首笔: 5-乙	卮	汜	二 画	首笔: 5-乙
		961D	2ED6			E81D	2E8B
	邦	fu4	GF-ID: 079		卮		GF-ID: 128
耳刀旁		仓底儿 (竖弯勾)					
CJK RADICAL MOUND TWO				CJK RADICAL SEAL			
MOUND				SEAL			
邻's right as radical				仓's bottom as component			
冫	令	二 画	首笔: 5-乙	扌	扌	三 画	首笔: 1-一
		E81E					
	予		GF-ID: 243		毛	dun4	GF-ID: 560
甬字顶		扌字边					
甬's upper part as component				扌's right as component			
判	判	三 画	首笔: 1-一	击	击	三 画	首笔: 1-一
	夨		GF-ID: 153		举		GF-ID: 152
斜脚半字架		举字底					
判's left without two dot as component				举's bottom as component			
开	开	三 画	首笔: 1-一	至	至	三 画	首笔: 1-一
	刊		GF-ID: 194		到		GF-ID: 279
斜脚干		至字头					
干 as component with declined leg				至's upper part as component			
冫	冫	三 画	首笔: 1-一	倉	倉	三 画	首笔: 1-一
	夨	kua4	GF-ID: 228		夨		GF-ID: 473
繁韋字底		反向雪字底					
Traditional 韋' bottom as component				雪' bottom reversed as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	疒	三 画	首笔: 1-一		尧	三 画	首笔: 1-一
	虐		GF-ID: 471		挠		GF-ID: 439
		虐字底				无点戈	
虐's bottom as component				戈 without dot as component			
	甩	三 画	首笔: 1-一	万	迈	三 画	首笔: 1-一
						4E07	
			GF-ID: 538		厉	wan4	GF-ID: 349
		甩字芯				万字旁	
甩's core as component				ten thousand; innumerable			
				万 as component			
丈	仗	三 画	首笔: 1-一	三	仨	三 画	首笔: 1-一
		4E08				4E09	
	杖	zhang4	GF-ID: 517		叁	san1	GF-ID: 507
		丈字旁				三字旁	
unit of length equal 3.3 meters; gentleman,husband				three			
丈 as component				三 as component			
下	忑	三 画	首笔: 1-一	丌	畀	三 画	首笔: 1-一
		4E0B				4E0C	
	𧈧	xia4	GF-ID: 397		畀	ji2	GF-ID: 384
		下字旁				稍息腿	
under, underneath, below; down				table			
下 as component				丌 as component like legs At-Ease			
于	汙	三 画	首笔: 1-一	亏	汚	三 画	首笔: 1-一
		4E8E				4E90	
	迂	yu2	GF-ID: 396			yu2	GF-ID: 537
		干勾于				旧体于	
in, on, at; go to; surname				Old-Form 于 as component			
于 as component							
兀	机	三 画	首笔: 1-一	卅	卅	三 画	首笔: 1-一
		5140	2E8E			5344	
	扌	wu4	GF-ID: 148		册	nian4	GF-ID: 164
		兀字旁				双十连	
CJK RADICAL LAME ONE				Double + as component			
LAME							
兀 as radical							

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

卄	草	三画	首笔: 1-一	土	吐	三画	首笔: 1-一
		5344	2EBE			571F	2F1F
	苦	cao3	GF-ID: 016		肚	tu3	GF-ID: 014
		草字头				土字旁	
CJK RADICAL GRASS ONE				KANGXI RADICAL EARTH			
GRASS				EARTH			
草 as radical on the top				土 as radical			
士	仕	三画	首笔: 1-一	大	达	三画	首笔: 1-一
		58EB	2F20			5927	2F24
	壯	shi4	GF-ID: 015		奎	da4	GF-ID: 049
		士字旁				大字头-部首	
KANGXI RADICAL SCHOLAR				KANGXI RADICAL BIG			
SCHOLAR				BIG			
士 as radical				大 as radical			
寸	过	三画	首笔: 1-一	尢	尢	三画	首笔: 1-一
		5BF8	2F28			5C22	2E90
	村	cun4	GF-ID: 095		尫	you2	GF-ID: 149
		寸字旁				尢字旁	
KANGXI RADICAL INCH				CJK RADICAL LAME THREE			
INCH				LAME			
寸 as radical				尢 as radical without dot			
尢	尢	三画	首笔: 1-一	工	扛	三画	首笔: 1-一
		5C22	2F2A			5DE5	2F2F
	尫	you2	GF-ID: 149		杠	gong1	GF-ID: 109
		无点尢-尢				工字旁	
KANGXI RADICAL LAME				KANGXI RADICAL WORK			
LAME				WORK			
尢 as radical without dot				工 as radical			
干	刊	三画	首笔: 1-一	卅	开	三画	首笔: 1-一
		5E72	2F32			5EFE	2F36
	旱	gan1, gan4	GF-ID: 193		弄		GF-ID: 163
		干字旁				弄字底	
KANGXI RADICAL DRY				KANGXI RADICAL TWO HANDS			
DRY				TWO HANDS			
干 as radical				弄's bottom as component			
弋	代	三画	首笔: 1-一	扌	找	三画	首笔: 1-一
		5F0B	2F37			624C	2E98
	式	yi4	GF-ID: 287		撲	shou3	GF-ID: 055
		弋字旁				提手旁	
KANGXI RADICAL SHOOT				CJK RADICAL HAND			
SHOOT				HAND			
弋 as radical				手 as radical in the left			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

才	龠	三画	首笔: 1-1		北	三画	首笔: 2-1
		624D					
	財	cai2	GF-ID: 486		北		GF-ID: 045
		才字旁				北字左	
talent, ability; just, only							
才 as component				北's left as component			
	步	三画	首笔: 2-1		延	三画	首笔: 2-1
	儂		GF-ID: 318		涎		GF-ID: 051
		下半步				三笔止	
stop				stop			
步's bottom as component				止 with three stroke as component			
	繭	三画	首笔: 2-1	上	让	三画	首笔: 2-1
						4E0A	
	繡		GF-ID: 539		卡	shang4	GF-ID: 316
		繁茧下架				上字旁	
Traditional 茧's bottom frame				top; superior, highest; go up			
				上 as component			
口	暗	三画	首笔: 2-1	口	回	三画	首笔: 2-1
		53E3	2F1D			56D7	2F1E
	喊	kou3	GF-ID: 001		國	wei2	GF-ID: 096
		口字旁				四方匡儿	
KANGXI RADICAL MOUTH				KANGXI RADICAL ENCLOSURE			
MOUTH				ENCLOSURE			
口 as component mainly in the left				口 as radical			
山	汕	三画	首笔: 2-1	巾	帳	三画	首笔: 2-1
		5C71	2F2D			5DFE	2F31
	仙	shan1	GF-ID: 070		帥	jin1	GF-ID: 122
		山字旁				巾字旁	
KANGXI RADICAL MOUNTAIN				KANGXI RADICAL TURBAN			
MOUNTAIN				TURBAN			
山 as radical				巾 as radical			
丩	光	三画	首笔: 2-1		流	三画	首笔: 3-1
		E822	2E8C				
	黨	xiao3	GF-ID: 078		荒		GF-ID: 189
		小字头				荒字底	
CJK RADICAL SMALL ONE				荒's bottom as component			
SMALL							
小 as radical on the top							

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	临	三画	首笔: 3-丿		黎	三画	首笔: 3-丿
	監		GF-ID: 342		稽		GF-ID: 460
半边竹-临右角				黎右角			
临's right corner as component				黎's right corner as component			
	卯	三画	首笔: 3-丿		匆	三画	首笔: 3-丿
	卿		GF-ID: 426		鹵		GF-ID: 432
卯左边				匆字芯			
卯's left as compoennt				匆's core as component			
	齊	三画	首笔: 3-丿		印	三画	首笔: 3-丿
	壘		GF-ID: 399		褻		GF-ID: 472
繁齐右腰				印字左			
Traditional 齐's right shoulder				印's left as component			
	乌	三画	首笔: 3-丿	个	个	三画	首笔: 3-丿
	鸣		GF-ID: 446			4E2A	
乌字头				ge4 个字旁			
乌's upper part as component				numerary adjunct, piece; single 个 as component			
丸	执	三画	首笔: 3-丿	久	次	三画	首笔: 3-丿
	纨	4E38				4E45	
wan2 丸字旁				jiu3 久字旁			
GF-ID: 309				GF-ID: 455			
small round object; pellet, pill				long time (ago); time passage, grow late			
丸 as component				久 as component			
千	扌	三画	首笔: 3-丿	及	汲	三画	首笔: 3-丿
	迂	5343				53CA	
qian1 千字旁				ji2 及字旁			
GF-ID: 273				GF-ID: 408			
thousand; many, numerous				extend; reach; come up to; and			
千 as component				及 as component			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

夕	冬	三 画	首笔: 3-丿	夕	文	三 画	首笔: 3-丿
		5902	2F21			590A	2F22
	条	zhi3,zhong1	GF-ID: 036		折文儿-冬字头	zhi3,zhong1	GF-ID: 037
KANGXI RADICAL GO				KANGXI RADICAL GO SLOWLY			
GO				GO			
Bent 文 -冬's upper as radical				Old-Form Reversed 文 as radical			
夕	多	三 画	首笔: 3-丿	川	训	三 画	首笔: 3-丿
		5915	2F23			5DDD	
	外	xi1	GF-ID: 169		夕字旁	順	chuan1
KANGXI RADICAL EVENING				river			
EVENING				川 as component			
夕 as radical							
彡	形	三 画	首笔: 3-丿	彳	行	三 画	首笔: 3-丿
		5F61	2F3A			5F73	2F3B
	彬	shan1,xian3	GF-ID: 135		三撇儿	徑	chi4,fu2
KANGXI RADICAL BRISTLE				KANGXI RADICAL STEP			
BRISTLE				STEP			
形's right as radical				人 as radical with double slash			
犴	狙	三 画	首笔: 3-丿	飠	饮	三 画	首笔: 3-丿
		72AD	2EA8			9963	2EE0
	狼	quan3	GF-ID: 151		反犬旁	饭	shi2
CJK RADICAL DOG				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED EAT			
DOG				EAT			
犬 as radical in the left				Simplified 食 as component in the left			
	前	三 画	首笔: 4-丶		农	三 画	首笔: 4-丶
	兹		GF-ID: 069		尢		GF-ID: 456
			前字头				农字头
前's upper part as component				农's upper part as component			
	禅	三 画	首笔: 4-丶		𠂔	三 画	首笔: 4-丶
	举		2E8D		𠂔	4E2B	
			GF-ID: 304		齊	ya1	GF-ID: 391
			兴字顶				𠂔字旁
CJK RADICAL SMALL TWO				forked; bifurcation			
SMALL TWO				𠂔 as component			
兴's top as radical							

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

斗	壮	三画	首笔: 4-丶	之	乏	三画	首笔: 4-丶
		4E2C	2EA6			4E4B	
	将	jiang4	GF-ID: 296		芝	zhi1	GF-ID: 457
		将字旁				之字旁	
CJK RADICAL SIMPLIFIED HALF TREE TRUNK							
HALF TREE TRUNK				marks preceding phrase as modifier			
将's left as radical				之 as component			
亡	忙	三画	首笔: 4-丶	宀	穴	三画	首笔: 4-丶
		4EA1				5B80	2F27
	芒	wang2	GF-ID: 302		守	mian2	GF-ID: 058
		亡字旁				宝盖儿	
death, destroyed; lose, perish				KANGXI RADICAL ROOF			
亡 as component				ROOF			
				宝's roof as radical on the top			
广	廣	三画	首笔: 4-丶	小	怪	三画	首笔: 4-丶
		5E7F	2F34			5FC4	2E96
	廳	guang3	GF-ID: 107		情	xin1	GF-ID: 087
		广字头				竖心旁	
KANGXI RADICAL DOTTED CLIFF				CJK RADICAL HEART ONE			
CLIFF				HEART			
广 as radical on the top				心 as radical with vertical bar			
冫	泳	三画	首笔: 4-丶	辶	这	三画	首笔: 4-丶
		6C35	2EA1			8FB6	2ECC
	海	shui3	GF-ID: 018		遼	zou3,chuo4	GF-ID: 092
		三点水				走之旁	
CJK RADICAL WATER ONE				CJK RADICAL SIMPLIFIED WALK			
WATER				WALK			
水 as tree-dot water radical				走 as radical with one dot and two tuens			
门	们	三画	首笔: 4-丶	丧	畏	三画	首笔: 5-乙
		95E8	2ED4				
	间	men2	GF-ID: 119			GF-ID: 233	
		门字框				下半丧	
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED GATE				丧's bottom as component			
GATE							
门 as radical							
	婁	三画	首笔: 5-乙	改	改	三画	首笔: 5-乙
	隶		GF-ID: 214			GF-ID: 129	
		雪字底				改字旁	
雪's bottom with longer middle bar as component				改's left as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	厯	三 画	首笔: 5-乙		韋	三 画	首笔: 5-乙
			GF-ID: 054		羴		GF-ID: 305
		缺点心			繁韋字头		
stop				Traditional 韋's upper part as component			
心 without first dot as component							
	支	三 画	首笔: 5-乙		改	三 画	首笔: 5-乙
			GF-ID: 306				GF-ID: 130
		繁韋字头下伸			异改字旁		
Traditional 韋's upper part with extended line				Variant 改's left as component			
	艸	三 画	首笔: 5-乙		场	三 画	首笔: 5-乙
	蒦		GF-ID: 227		杨		GF-ID: 442
		左边草			场字边		
Old form 草's left as component				场's right as component			
	丞	三 画	首笔: 5-乙		彳	三 画	首笔: 5-乙
							2F39
	水		GF-ID: 490		录	Ji4	GF-ID: 213
		丞叉腰			彳字头Ji4		
丞's two side as component				KANGXI RADICAL SNOUT			
				SNOUT			
				彳 as radical on the top			
也	池	三 画	首笔: 5-乙	习	羽	三 画	首笔: 5-乙
		4E5F				4E60	
	驰	ye3	GF-ID: 308		翡	xi2	GF-ID: 157
		也字旁			习字旁		
also, too				to practice, to study, habit			
也 as component				习 as component			
乡	鄉	三 画	首笔: 5-乙	刃	仂	三 画	首笔: 5-乙
		4E61				5204	
	飨	xiang1	GF-ID: 407		劒	ren4	GF-ID: 513
		乡字旁			长撇刃		
country; rural; village				edged tool, cutlery, knife edge			
乡 as component				Variant 刃 with long slash as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

𠂆	隹	三画	首笔: 5-乙	女	汝	三画	首笔: 5-乙
		5928				5973	2F25
	扌	ze4 𠂆字旁	GF-ID: 533		媽	nv3 女字旁	GF-ID: 056
KANGXI RADICAL WOMAN				KANGXI RADICAL WOMAN			
WOMAN				WOMAN			
𠂆 as component				女 as radical			
子	冫	三画	首笔: 5-乙	子	孛	三画	首笔: 5-乙
		5B50	2F26			5B51	
	字	zi3 子字旁	GF-ID: 136		孫	jie2 子字旁jie2	GF-ID: 137
KANGXI RADICAL CHILD				alone, mosquito larvae, small			
CHILD				子 as component			
子 as radical							
孑	孑	三画	首笔: 5-乙	小	孙	三画	首笔: 5-乙
		5B53				5C0F	2F29
		jue2 孑字旁jue2	GF-ID: 138		侏	xiao3 小字旁	GF-ID: 077
larvae of mosquito				KANGXI RADICAL SMALL			
孑 as component				SMALL			
				小 as radical			
尸	层	三画	首笔: 5-乙	屮	艸	三画	首笔: 5-乙
		5C38	2F2B			5C6E	2F2C
	屎	shi1 尸字头	GF-ID: 132		蚩	che4 右边草	GF-ID: 226
KANGXI RADICAL CORPSE				KANGXI RADICAL SPROUT			
CORPSE				SPROUT			
尸 as radical on the top				Old form 草's right as radical			
川	巡	三画	首笔: 5-乙	己	记	三画	首笔: 5-乙
		5DDB	2F2E			5DF1	2F30
	巢	chuan1,shun4 三拐川-巡字芯	GF-ID: 190		起	ji3 己字旁	GF-ID: 127
KANGXI RADICAL RIVER				KANGXI RADICAL ONESELF			
RIVER				ONESELF			
川 as radical in the form of 巡's core				己 as radical			
巳	巳	三画	首笔: 5-乙	巳	包	三画	首笔: 5-乙
		5DF2				5DF3	2E92
		yi3 巳字旁	GF-ID: 126		导	si4 巳字旁=导字头	GF-ID: 125
already; finished; stop				CJK RADICAL SNAKE			
巳 as component				SNAKE			
				巳 as radical=导's upper part			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

么	吆	三 画	首笔: 5-乙	么	吆	三 画	首笔: 5-乙
		5E7A	2E93			5E7A	2F33
	幼	yao1	GF-ID: 033		幼	yao1	GF-ID: 033
CJK RADICAL THREAD				KANGXI RADICAL SHORT THREAD			
THREAD				THREAD			
么 as radical				么 as radical			
弓	张	三 画	首笔: 5-乙	冫	当	三 画	首笔: 5-乙
		5F13	2F38			5F50	2E95
	躬	gong1	GF-ID: 220		雪	ji4	GF-ID: 212
KANGXI RADICAL BOW				CJK RADICAL SNOUT TWO			
BOW				SNOUT			
弓 as radical in the left				雪's bottom as component			
互	互	三 画	首笔: 5-乙	纟	红	三 画	首笔: 5-乙
		5F51	2E94			7E9F	2EB0
	彳	ji4	GF-ID: 347		线	si1	GF-ID: 029
CJK RADICAL SNOUT ONE				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SILK			
SNOUT				SILK			
互 without top line as radical				纟 in simplified form in the left			
飞	飞	三 画	首笔: 5-乙	马	冯	三 画	首笔: 5-乙
		98DE	2EDC			9A6C	2EE2
	飛	fei1	GF-ID: 514		驾	ma3	
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED FLY				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED HORSE			
FLY				HORSE			
飞 as radical				马 as radical			
	邦	四 画	首笔: 1-一		朮	四 画	首笔: 1-一
	𠂔		GF-ID: 216		忝		GF-ID: 007
				TREE			
邦's left as component				朮 without dot as component			
	带	四 画	首笔: 1-一		帶	四 画	首笔: 1-一
	滯		GF-ID: 435		𦘒		GF-ID: 436
				Traditional 带's upper part as component			
带's upper part as component							

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	爨	四 画	首笔: 1-一		兩	四 画	首笔: 1-一
	糜		GF-ID: 524		雨		GF-ID: 368
		日简发字底				繁两字框	
J-Simplified 发's bottom as component				Traditional 两's skeleton as component			
	珏	四 画	首笔: 1-一		芨	四 画	首笔: 1-一
			2EA9				2EBF
	琛	yu4,wang2	GF-ID: 072		𦰩		
		斜玉王				繁草字头	
CJK RADICAL JADE				CJK RADICAL GRASS TWO			
JADE				GRASS			
王 as radical in the left				Traditional 草 as radical on the top			
支	技	四 画	首笔: 1-一	不	杯	四 画	首笔: 1-一
			2F40			4E0D	
	枝	zhi1			歪	bu4	GF-ID: 310
		支-部首				不字旁	
KANGXI RADICAL BRANCH				no, not			
BRANCH				不 as component			
支 as radical							
𠂇	沔	四 画	首笔: 1-一	𠂇	钙	四 画	首笔: 1-一
		4E0F				4E10	
	𠂈	mian3	GF-ID: 518		𠂉	gai4	GF-ID: 525
		𠂇字旁				𠂇字旁	
hidden;parapet; invisible				beggar; beg; give			
𠂇 as component				𠂇 as component			
专	转	四 画	首笔: 1-一	丰	艳	四 画	首笔: 1-一
		4E13				4E30	
	传	zhuan1	GF-ID: 516		害	feng1	GF-ID: 215
		专字旁				丰字旁	
monopolize, take sole possession				abundant, lush, bountiful, plenty			
专 as component				丰 as component			
五	伍	四 画	首笔: 1-一	井	进	四 画	首笔: 1-一
		4E94				4E95	
	吾	wu3	GF-ID: 383		讲	jing3	GF-ID: 458
		五字旁				井字旁	
five				well, mine shaft, pit			
五 as component				井 as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	先	四画	首笔: 1-一	卅	卅	四画	首笔: 1-一
		5142				5345	
	zan1	GF-ID: 360	sa4		GF-ID: 434		
	出头无		三十件				
无 with extended slash as componennt				thirty, thirtieth			
				Thirty as component			
夫	扶	四画	首笔: 1-一	屯	拖	四画	首笔: 1-一
		592B				5C6F	
	fu1, fu2	GF-ID: 170	tun2		GF-ID: 369		
	夫字旁		屯字旁				
man, male adult, husband; those				village, hamlet; camp; station			
夫 as component				屯 as component			
巨	拒	四画	首笔: 1-一	市	柿	四画	首笔: 1-一
		5DE8				5DFF	
	ju4	GF-ID: 372	fu2		GF-ID: 474		
	巨字旁		市字旁				
very large, huge, tremendous, gigantic				revolve, make circuit, turn			
巨 as component				市 as component			
廿	度	四画	首笔: 1-一	戈	找	四画	首笔: 1-一
		5EFF				6208	2F3D
	nian4	GF-ID: 268	ge3		GF-ID: 158		
	二十(廿)		戈字旁				
twenty				KANGXI RADICAL HALBERD			
Twenty 廿 as component				HALBERD			
				戈 as component			
户	户	四画	首笔: 1-一	无	抚	四画	首笔: 1-一
		6238				65E0	2F46
	hu4	GF-ID: 230	wu2				
	平顶户		无-部首				
DOOR				KANGXI RADICAL NOT			
户 with flat roof as component				NOT			
				无 as radical			
无	既	四画	首笔: 1-一	木	村	四画	首笔: 1-一
		65E1	2E9B			6728	2F4A
	ji4	GF-ID: 359	mu4		GF-ID: 005		
	既右边		木字旁				
CJK RADICAL CHOKE				KANGXI RADICAL TREE			
CHOKE				TREE			
既's right as component				木 as component mainly in the left			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

木	亲	四画	首笔: 1-1	歹	殆	四画	首笔: 1-1
		6729				6B79	2F4D
	宋	mu4,pin4	GF-ID: 006		残	dai3	GF-ID: 248
座底木		歹字旁					
TREE				KANGXI RADICAL DEATH			
木 as bottom base component				DEATH			
				歹 as radical			
比	毕	四画	首笔: 1-1	牙	邪	四画	首笔: 1-1
		6BD4	2F50			7259	2F5B
	屁	bi3			雅	ya2	GF-ID: 373
比-部首		牙字旁					
KANGXI RADICAL COMPARE				KANGXI RADICAL FANG			
COMPARE				FLOW			
比 as radical				牙 as radical			
犬	吠	四画	首笔: 1-1	瓦	佉	四画	首笔: 1-1
		72AC	2F5D			74E6	2F61
	狄	quan3	GF-ID: 225		珐	wa3	GF-ID: 303
犬字旁		瓦字旁					
KANGXI RADICAL DOG				KANGXI RADICAL TILE			
DOG				TILE			
犬 as radical				瓦 as radical			
尗	老	四画	首笔: 1-1	车	轻	四画	首笔: 1-1
		8002	2EB9			8F66	2ECB
	考		GF-ID: 223		较	che1,ju1	GF-ID: 097
老字头		车字旁					
CJK RADICAL OLD				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED CART			
OLD				CART			
老's upper part as radical				车 as radical mainly in the left			
韦	伟	四画	首笔: 1-1	圭	青	四画	首笔: 1-1
		97E6	2ED9			E82B	
	苇	wei2,hui2	GF-ID: 433		表		GF-ID: 180
韦字旁		上半青					
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED TANNED LEATHER				青's upper part as component			
TANNED LEATHER							
韦 as radical							
艹	黄	四画	首笔: 1-1	足	走	四画	首笔: 2-1
		E82C					
	共		GF-ID: 161		走		GF-ID: 052
黄字头		足字底					
黄's upper part as component				足's bottom as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	雋	四 画	首笔: 2-		变	四 画	首笔: 2-
	窩		GF-ID: 487		𠃉		GF-ID: 341
		雋字底				变字腰	
雋's bottom as component				变's middle as component			
	高	四 画	首笔: 2-		青	四 画	首笔: 2-
	面		GF-ID: 404		清		GF-ID: 441
		旧回字芯				旧下半青	
Old-Form 回's core				Old-Form 青's bottom as component			
	临	四 画	首笔: 2-		衰	四 画	首笔: 2-
			GF-ID: 540		𠃉		GF-ID: 500
		横日				衰字腰	
日 as component in traversed form				衰's middle as component			
	冒	四 画	首笔: 2-		青	四 画	首笔: 2-
			2E9C				2E9D
	帽		GF-ID: 010		肩	yue4	GF-ID: 020
		冒字顶儿				座底月	
CJK RADICAL SUN				CJK RADICAL MOON			
SUN				MOON			
冒's head as radical				月 as radical in the bottom			
	而	四 画	首笔: 2-	中	冲	四 画	首笔: 2-
			2EB5				4E2D
	需				肿	zhong1,zhong4	GF-ID: 274
		异形网-部首				中字旁	
CJK RADICAL MESH				central; center, middle, hit			
MESH				中 as component			
Variant 网 as radical							
内	𠃉	四 画	首笔: 2-	冑	冑	四 画	首笔: 2-
		5167				5183	
		nei4	GF-ID: 312			mao4	GF-ID: 011
		繁内字旁				古冒字=冑字底	
inside				headgear,hat			
Traditional 内 as component				冑's bottom (ancient 冒) as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

冉	髯	四画	首笔: 2-	内	呐	四画	首笔: 2-
		5184				5185	
	枏	ran3	GF-ID: 353		纳	nei4	GF-ID: 311
		异冉字旁			内字旁		
tender; weak; proceed gradually				inside			
Variant 冉 as component				内 as component			
卮	𦍋	四画	首笔: 2-	支	敲	四画	首笔: 2-
		535D	2EC0			6534	2F41
	苟	cao3	GF-ID: 508		寇	pu1	
		羊角草头			旧反文-部首		
CJK RADICAL GRASS THREE				KANGXI RADICAL RAP			
GRASS				BRANCH			
Sheep-like 草 as radical				Old-Form reversed-文 as radical			
日	𠄎	四画	首笔: 2-	日	汨	四画	首笔: 2-
		65E5	2F47			66F0	2F48
	暖	ri4	GF-ID: 008		曷	yue1	GF-ID: 009
		日字旁			日字旁		
KANGXI RADICAL SUN				KANGXI RADICAL SAY			
SUN				SAY			
日 as component mainly in the left				日 as radical			
止	址	四画	首笔: 2-	冫	离	四画	首笔: 2-
		6B62	2F4C			79B8	2F71
	企	zhi3	GF-ID: 050		离	Rou2	GF-ID: 392
		止-部首			离字底Rou2		
KANGXI RADICAL STOP				KANGXI RADICAL TRACK			
STOP				TRACK			
止 as radical				离's bottom as component			
𦉳	𦉳	四画	首笔: 2-	见	视	四画	首笔: 2-
		7F53	2EB1			89C1	2EC5
		gang1			砚	jian4	GF-ID: 218
		单叉网-部首			见字旁		
CJK RADICAL NET ONE				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SEE			
NET				SEE			
网 with single cross as radical				见 as radical			
贝	败	四画	首笔: 2-	小	叅	四画	首笔: 2-
		8D1D	2EC9			E823	2E97
	贻	bei4	GF-ID: 038		慕	xin1	GF-ID: 076
		贝字旁			竖心底		
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SHELL				CJK RADICAL HEART TWO			
SHELL				HEART			
贝 as radical				心 as radical with vertical hook			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	旅	四 画	首笔: 3- 丿		姊	四 画	首笔: 3- 丿
	脈		GF-ID: 234		姊	zi3	GF-ID: 502
		旅右下角				姊字边	
旅's right corner as component				姊's right as component			
	袁	四 画	首笔: 3- 丿		然	四 画	首笔: 3- 丿
	表	yi1	GF-ID: 086		搖		GF-ID: 022
		下半衣				然左角	
clothes				然's left shoulder as component			
衣's bottom as component							
	鸟	四 画	首笔: 3- 丿		亘	四 画	首笔: 3- 丿
	鳧		GF-ID: 082		恆	geng4	GF-ID: 023
		鸟字头				旧体亘芯	
bird				Old-Form 亘's core as component			
鸟's upper part as component							
	亦	四 画	首笔: 3- 丿		齊	四 画	首笔: 3- 丿
	赤		GF-ID: 340		齊		GF-ID: 385
		亦字底				繁齐字底	
亦's bottom as component				Traditional 齐's bottom as component			
	埒	四 画	首笔: 3- 丿		夜	四 画	首笔: 3- 丿
			GF-ID: 554		液		GF-ID: 509
		双撇爪字头				夜字芯	
爪's form on top with two slashes				夜's core as component			
	𠂔	四 画	首笔: 3- 丿		盼	四 画	首笔: 3- 丿
			2E91				2EBC
	𠂔				胸	rou4	GF-ID: 021
		八几尤旁				肉月旁	
CJK RADICAL LAME FOUR				CJK RADICAL MEAT			
LAME				MEAT			
八-几 superposed 尤 as radical				Meat-月 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

丰	丰	四画	首笔: 3-丿	丹	𠂔	四画	首笔: 3-丿	
		4E2F				4E39		
		jie4	GF-ID: 217			𠂔	dan1	GF-ID: 440
		三撇丰					丹字旁	
dense 丰 as component with three slash				cinnabar (native HgS); vermilion 丹 as component				
允	𠂔	四画	首笔: 3-丿	户	所	四画	首笔: 3-丿	
		5C23	2E8F			6236	2F3E	
		wang1,you2				𠂔	hu4	GF-ID: 231
		八儿尤-部首					斜顶户	
CJK RADICAL LAME TWO LAME 八-儿 superposed 尤 as radical				KANGXI RADICAL DOOR DOOR 户 with declined roof as radical				
手	拿	四画	首笔: 3-丿	攴	攴	四画	首笔: 3-丿	
		624B	2F3F			6535	2E99	
		shou3	GF-ID: 288			攴	pu1	GF-ID: 035
		手字旁					反文儿-攴字边	
KANGXI RADICAL HAND SHOOT 手 as radical				CJK RADICAL RAP RAP Reversed 攴-攻's right as radical				
斤	沂	四画	首笔: 3-丿	月	脐	四画	首笔: 3-丿	
		65A4	2F44			6708	2F49	
		jin1	GF-ID: 208			肝	yue4	GF-ID: 019
		斤字旁					月字旁	
KANGXI RADICAL AXE AXE 斤 as radical				KANGXI RADICAL MOON MOON 月 as radical in the left				
欠	吹	四画	首笔: 3-丿	殳	没	四画	首笔: 3-丿	
		6B20	2F4B			6BB3	2F4E	
		qian4				設	shu1	
		欠-部首					殳-部首	
KANGXI RADICAL LACK LACK 欠 as radical				KANGXI RADICAL WEAPON WEAPON 殳 as radical				
毛	笔	四画	首笔: 3-丿	氏	昏	四画	首笔: 3-丿	
		6BDB	2F51			6C0F	2F52	
		mao2	GF-ID: 265			紙	shi4	GF-ID: 276
		毛字旁					氏字旁	
KANGXI RADICAL FUR FUR 毛 as radical				KANGXI RADICAL CLAN CLAN 氏 as radical				

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

气	汽	四画	首笔: 3-丿	爪	抓	四画	首笔: 3-丿
		6C14	2F53			722A	2EA5
	氧	qi4	GF-ID: 346		派	zhao3,zhua3	GF-ID: 133
		气字头				爪字旁	
KANGXI RADICAL STEAM				CJK RADICAL PAW TWO			
STEAM				PAW			
气 as radical				爪 as radical			
爪	抓	四画	首笔: 3-丿	𠂇	妥	四画	首笔: 3-丿
		722A	2F56			722B	2EA4
	派	zhao3,zhua3	GF-ID: 133		爰	zhao3,zhua3	GF-ID: 134
		爪字旁				爪字头	
KANGXI RADICAL CLAW				CJK RADICAL PAW ONE			
CLAW				PAW			
爪 as radical				爪 as radical on the top			
父	爸	四画	首笔: 3-丿	爻	驳	四画	首笔: 3-丿
		7236	2F57			723B	2F58
	爺	fu4	GF-ID: 313		樊	yao2	
		父字头				爻-部首	
KANGXI RADICAL FATHER				KANGXI RADICAL DOUBLEX			
FATHER				DOUBLEX			
父 as radical on the top				爻 as radical			
片	版	四画	首笔: 3-丿	牛	牡	四画	首笔: 3-丿
		7247	2F5A			725C	2F5C
	𩺰	pian4	GF-ID: 416		牧	niu2	GF-ID: 154
		片字旁				牛字旁	
KANGXI RADICAL SLICE				KANGXI RADICAL COW			
TRACK				COW			
片 as radical				牛 as radical in the left			
长	涨	四画	首笔: 3-丿	风	嵐	四画	首笔: 3-丿
		957F	2ED3			98CE	2EDB
	胀	chang2,zhang3	GF-ID: 239		飊	feng1	
		长字旁				风-部首	
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED LONG				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED WIND			
LONG				WIND			
长 as radical				风 as radical			
手	看	四画	首笔: 3-丿	生	告	四画	首笔: 3-丿
		E826				E830	2EA7
	掰		GF-ID: 289		先	niu2	GF-ID: 155
		看字头				告字顶	
看's upper part as component				CJK RADICAL COW			
				COW			
				告's upper part as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	隶	四画	首笔: 4-、		屬	四画	首笔: 4-、
	率		GF-ID: 290		犀	shui3	GF-ID: 178
脊字腰				居中水			
脊's shoulder as component				WATER			
脊's shoulder as component				水 as component in the middle			
	鬲	四画	首笔: 4-、			四画	首笔: 4-、
	隔		GF-ID: 370				2EB4
鬲字底芯				无点长穴			
鬲's bottom core as component				CJK RADICAL NET FOUR			
鬲's bottom core as component				NET			
鬲's bottom core as component				Long 穴 without dot			
		四画	首笔: 4-、		遠	四画	首笔: 4-、
			2ECD		達		2ECE
两点一拐走之				一点两拐走之			
CJK RADICAL WALK ONE				CJK RADICAL WALK TWO			
WALK				WALK			
Radical WALK with two dots and two turn				Radical WALK with one dot and three turns			
为	伪	四画	首笔: 4-、	宥	沈	四画	首笔: 4-、
	洩	4E3A			忱	5198	
wei2,wei4 为字旁				yin2,you2 沈字边			
GF-ID: 417				GF-ID: 400			
do, handle, govern, act; be;to serve as, to become				to move on; coubtful			
为 as component				沈's right as component			
心	想	四画	首笔: 4-、	户	沪	四画	首笔: 4-、
	忘	5FC3	2F3C		护	6237	
xin1 心字底				hu4 户字旁			
GF-ID: 075				GF-ID: 229			
KANGXI RADICAL HEART				DOOR			
HEART				户 as component			
心 as radical				户 as component			
文	汶	四画	首笔: 4-、	斗	抖	四画	首笔: 4-、
	紊	6587	2F42		蚪	6597	2F43
wen2 文字头				dou4,dou3 斗-部首			
GF-ID: 034				GF-ID: 034			
KANGXI RADICAL SCRIPT				KANGXI RADICAL DIPPER			
SCRIPT				DIPPER			
文 as radical				斗 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

方	仿	四画	首笔: 4-丶	火	灯	四画	首笔: 4-丶
		65B9	2F45			706B	2F55
	fang1	GF-ID: 171	huo3		GF-ID: 065		
	舫	方字旁			燃	火字边	
KANGXI RADICAL SQUARE				KANGXI RADICAL FIRE			
SQUARE				FIRE			
方 as radical				火 as radical			
灺	热	四画	首笔: 4-丶	㇀	視	四画	首笔: 4-丶
		706C	2EA3			793B	2EAD
	huo3,biao1	GF-ID: 024	yi1		GF-ID: 118		
	然	四点火字底			禮	示字旁	
CJK RADICAL FIRE				CJK RADICAL SPIRIT TWO			
FIRE				SPIRIT			
Four-dot 火 as radical in the bottom				示 as radical in the left			
宀	罕	四画	首笔: 4-丶	𠂇	隶	四画	首笔: 5-乙
		E838	2EB3				
		探	秃穴宝盖-部首			逮	GF-ID: 204
					隶字身		
CJK RADICAL NET THREE				CJK RADICAL SPIRIT TWO			
NET				SPIRIT			
穴 as radical without dot				示 as radical in the left			
溜	𠂇	四画	首笔: 5-乙	倉	倉	四画	首笔: 5-乙
	chuan1	GF-ID: 191			GF-ID: 411		
	蓄	三川合一			繁仓字芯		
river				Traditional 仓's core			
Variant 川 as component with across bar				Traditional 仓's core			
眉	眉	四画	首笔: 5-乙	争	争	四画	首笔: 5-乙
	GF-ID: 386		GF-ID: 394				
	声	眉字头			无刀争		
眉's upper part as component				争's bottom as component			
那	那	四画	首笔: 5-乙	丑	扭	四画	首笔: 5-乙
						4E11	
	GF-ID: 519		chou3		GF-ID: 420		
	哪	那字旁			丑字旁		
那's left as component				clown, comedian; 2nd terrestrial branch			
那's left as component				丑 as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

书	书	四画	首笔: 5-乙	予	预	四画	首笔: 5-乙
		4E66				4E88	
	shu1	GF-ID: 553	舒		yu2, yu3	GF-ID: 412	
	书字旁				予字旁		
book, letter, document; writings				I, me; to give			
书 as component				予 as component			
卮	卮	四画	首笔: 5-乙	卮	卮	四画	首笔: 5-乙
		534D				5350	
	wan4	GF-ID: 541	卮		wan4	GF-ID: 542	
	反万符				正万符		
auspicious signs as being on the chest of Buddha				auspicious signs as being on the chest of Buddha			
Variant 万's symbol turning left				Variant 万's symbol turning right			
夬	夬	四画	首笔: 5-乙	尹	伊	四画	首笔: 5-乙
		592C				5C39	
	guai4, jue2	GF-ID: 405	君		yin3	GF-ID: 380	
	夬字边				尹字旁		
parted; fork; certain				govern; oversee; director			
夬's right as component				尹 as component			
尺	迟	四画	首笔: 5-乙	巴	把	四画	首笔: 5-乙
		5C3A				5DF4	
	chi3	GF-ID: 429	肥		ba1	GF-ID: 267	
	尺字旁				巴字旁		
Chinese measure approx. 'foot', a ruler				greatly desire, anxiously hope			
尺 as component				巴 as component			
弔	盍	四画	首笔: 5-乙	毋	毒	四画	首笔: 5-乙
		5F14				6BCB	2F4F
	diao4	GF-ID: 382	每		wu2	GF-ID: 285	
	弔字旁				毋字旁		
condole, mourn, pity; hang				KANGXI RADICAL DO NOT			
弔 as component				DO NOT			
弔 as component				毋 as radical			
毋	貫	四画	首笔: 5-乙	水	冰	四画	首笔: 5-乙
		6BCC				6C34	2F54
	guan4	GF-ID: 286	尿		shui3	GF-ID: 176	
	贯字头				水字旁		
贯's upper part as component				KANGXI RADICAL WATER			
贯's upper part as component				WATER			
贯's upper part as component				水 as radical			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

𠂇	妝	四 画	首笔: 5-乙	𠂇	唐	四 画	首笔: 5-乙	
		723F	2F59				8080	2EBA
	壯	jiang4,pan2	GF-ID: 297		聿	nie4	GF-ID: 200	
		繁 冫 字旁				唐字腰		
KANGXI RADICAL HALF TREE TRUNK				CJK RADICAL BRUSH ONE				
HALF TREE TRUNK								
Traditional 冫's left as component				唐's waist as radical				
	橐	五 画	首笔: 1-一		拣	五 画	首笔: 1-一	
	畫		GF-ID: 465		练		GF-ID: 336	
		囊字盖				炼字边		
囊's top as component				炼's right as component				
	萁	五 画	首笔: 1-一		妻	五 画	首笔: 1-一	
	邁	gou4	GF-ID: 269		走		GF-ID: 476	
		萁字头				妻字头		
萁's upper part as component				妻's upper part as component				
	柿	五 画	首笔: 1-一		𠂇	五 画	首笔: 1-一	
		fu2	GF-ID: 475		𠂇		GF-ID: 497	
		古市字旁				日异虎		
revolve, make circuit, turn				J-Variant 虎 as component				
Ancient 市 as component								
	标	五 画	首笔: 1-一		宗	五 画	首笔: 1-一	
			2EAC					2F70
	宗	shi4			禁	shi4	GF-ID: 117	
		旧示字旁-部首				示座底		
CJK RADICAL SPIRIT ONE				KANGXI RADICAL SPIRIT				
SPIRIT				SPIRIT				
Old-Form 示 as radical in the left				示 as radical in the bottom				
世	泄	五 画	首笔: 1-一	世	世	五 画	首笔: 1-一	
		4E16					4E17	
	继	shi4	GF-ID: 299		带	shi4	GF-ID: 437	
		世字旁				异世字旁		
generation; world; era				generation; world; era				
世 as component				Variant 世 as component				

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

东	冻	五 画 4E1C	首笔: 1-一	卅	舞	五 画 534C	首笔: 1-一
	陈	dong1 东字旁	GF-ID: 401		無	xi4 卅字旁-四十	GF-ID: 421
east, eastern, eastward 东 as component				forty, fortieth 卅 as component -Fourty			
戍	越	五 画 6209	首笔: 1-一	戍	戍	五 画 620A	首笔: 1-一
	钺	yue4 戍字旁	GF-ID: 222		成	wu4 戍字旁	GF-ID: 221
a battle-axe, a halberd 戍 as component				5th heavenly stem 戍 as component			
戔	盍	五 画 620B	首笔: 1-一	未	味	五 画 672A	首笔: 1-一
	线	jian1 浅右边	GF-ID: 443		侏	wei4 未字旁	GF-ID: 261
small, narrow, tiny, little 浅's right as component				not yet; 8th terrestrial branch 未 as component			
末	沫	五 画 672B	首笔: 1-一	本	笨	五 画 672C	首笔: 1-一
	茉	mo4 末字旁	GF-ID: 262		体	ben3 本字旁	GF-ID: 464
end, final stage, latter part 末 as component				root, origin, source; basis 本 as component			
玉	珏	五 画 7389	首笔: 1-一 2F5F	甘	鉗	五 画 7518	首笔: 1-一 2F62
	璧	yu4 玉字旁	GF-ID: 073		柑	gan1 甘字旁	GF-ID: 365
KANGXI RADICAL JADE JADE 玉 as radical				KANGXI RADICAL SWEET PLOW 甘 as radical			
石	拓	五 画 77F3	首笔: 1-一 2F6F	龙	笼	五 画 9F99	首笔: 1-一 2EF0
	礪	shi2 石字旁	GF-ID: 094		扌	long2 龙字旁	GF-ID: 291
KANGXI RADICAL STONE STONE 石 as radical				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED DRAGON DRAGON 龙 as radical			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

夫	春	五 画 E831	首笔: 1-1	電	五 画	首笔: 2-1
	泰		GF-ID: 307		電	
春's upper part as component				电 without head hub		
	侖	五 画	首笔: 2-1		眾	五 画 首笔: 2-1
	扁		GF-ID: 251		瘰	shui3 迭八字水
Traditional 仑's bottom as component				WATER 水 as component with double 八		
	骨	五 画	首笔: 2-1		兔	五 画 首笔: 2-1
			GF-ID: 252		冕	
骨's upper part as component				去刀兔		
骨's upper part as component				免 as component without top knif		
	虛	五 画	首笔: 2-1		兔	五 画 首笔: 2-1
	嘘	ye4 旧虚字底	GF-ID: 260		菟	
business, occupation, study				兔架子		
Old-Form 虚's bottom as component				兔's body as component		
	官	五 画	首笔: 2-1		儉	五 画 首笔: 2-1
	遣		GF-ID: 387		檢	
官's core as component				日简俭字芯		
官's core as component				J-Simplified 俭's right core as component		
	簣	五 画	首笔: 2-1	且	沮	五 画 首笔: 2-1 4E14
			GF-ID: 501		组	qie3 且字旁
簣's middle as component				further, moreover		
簣's middle as component				且 as component		

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

业	显	五 画 4E1A	首笔: 2-	冉	再	五 画 5189	首笔: 2-
	𪛗	ye4 业字旁	GF-ID: 259		姆	ran3 冉字旁	GF-ID: 352
	business, occupation, study 业 as component				tender; weak; proceed gradually 冉 as component		
冊	刪	五 画 518A	首笔: 2-	𠂔	過	五 画 518E	首笔: 2-
	𦉳	ce4 冊字旁	GF-ID: 250		𠂔	guo1, gua3 繁𠂔无下口	GF-ID: 253
	book, volume, register, list 冊 as component				Traditional 𠂔 as component without 口		
凸	凸	五 画 51F8	首笔: 2-	凹	𠂔	五 画 51F9	首笔: 2-
		tu1 凸字旁	GF-ID: 555		𠂔	ao1 凹字旁	GF-ID: 534
	protrude, bulge out, convex 凸 as component				凹 as component		
史	駛	五 画 53F2	首笔: 2-	四	泗	五 画 56DB	首笔: 2-
	𠂔	shi3 史字旁	GF-ID: 526		𠂔	si4 四字旁	GF-ID: 104
	history, chronicle, annals 史 as component				four 四 as component		
央	映	五 画 592E	首笔: 2-	甲	甲	五 画 66F1	首笔: 2-
	秧	yang1 央字旁	GF-ID: 354		𠂔	yue1 甲yue1	GF-ID: 414
	center, conclude, run out; beg 央 as component				cockroach 甲		
步	餐	五 画 6B7A	首笔: 2- 2E9E	田	畔	五 画 7530	首笔: 2- 2F65
	𦉳	dai3 餐左角	GF-ID: 483		畦	tian2 田字旁	GF-ID: 028
	CJK RADICAL DEATH DEATH 餐's left top as component				KANGXI RADICAL FIELD FIELD 田 as radical		

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

由	油	五 画	首笔: 2-	甲	呷	五 画	首笔: 2-
		7531				7532	
	軸	you2	GF-ID: 237		押	jia3	GF-ID: 413
		由字旁				甲字旁	
cause, reason; from				armor, shell; fingernails; 1st heavenly stem			
由 as component				甲 as component			
申	伸	五 画	首笔: 2-	由	由	五 画	首笔: 2-
		7533				7534	
	紳	shen1	GF-ID: 393		由	zha2,you2	GF-ID: 238
		申字旁				由	
9th earthly branch, extend, to state, to explain							
申 as component				由			
电	奄	五 画	首笔: 2-	皿	监	五 画	首笔: 2-
		7535				76BF	2F6B
	黽	dian4	GF-ID: 343		盤	min3	GF-ID: 114
		电字旁				皿字底	
electricity				KANGXI RADICAL DISH			
电 as component				POWER			
				皿 as radical			
目	睛	五 画	首笔: 2-	田	罹	五 画	首笔: 2-
		76EE	2F6C			7F52	2EAB
	眼	mu4	GF-ID: 091		曼	si4,wang3	GF-ID: 105
		目字旁				横目=四字网	
KANGXI RADICAL EYE				CJK RADICAL EYE			
EYE				EYE			
目 as radical				Traversed 目 as radical =四字网			
田	罹	五 画	首笔: 2-	段	段	五 画	首笔: 3-
		7F52	2EB2				
	曼	si4,wang3	GF-ID: 105		緞		GF-ID: 477
		横目=四字网				段字旁	
CJK RADICAL NET TWO							
NET							
网 as radical with 四-like form				段's left as component			
留	留	五 画	首笔: 3-	烏	烏	五 画	首笔: 3-
	貿		GF-ID: 319		歛		GF-ID: 447
		留字头				繁乌字头	
留's upper part as component				Traditional 乌's upper part as component			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

聯	關	五 画	首笔: 3-丿	丘	兵	五 画	首笔: 3-丿
						4E18	
		guan4	GF-ID: 527		坵	qiu1	GF-ID: 381
		𠂇字旁				丘字旁	
𠂇 as component				丘 as component			
乍	昨	五 画	首笔: 3-丿	乎	浮	五 画	首笔: 3-丿
						4E4E	
	作	zha4	GF-ID: 363		呼	hu1	GF-ID: 438
		乍字旁				乎字旁	
first time 乍 as component				interrogative or exclamatory final particle 乎 as component			
乐	砾	五 画	首笔: 3-丿	册	删	五 画	首笔: 3-丿
						518C	
	烁	le4,yue4	GF-ID: 503		册	ce4	GF-ID: 249
		乐字旁				册字旁	
happy, glad; enjoyable; music 乐 as component				book, volume, register, list 册 as component			
斥	拆	五 画	首笔: 3-丿	瓜	弧	五 画	首笔: 3-丿
						74DC	2F60
	趺	chi4	GF-ID: 494		孤	gual	GF-ID: 374
		斥字旁				瓜字旁	
to scold, upbraid, accuse, reproach 斥 as component				KANGXI RADICAL MELON MELON 瓜 as radical			
生	笙	五 画	首笔: 3-丿	用	佣	五 画	首笔: 3-丿
						7528	2F64
	胜	sheng1			涌	yong4	
		生-部首				用-部首	
KANGXI RADICAL LIFE LIFE 生 as radical				KANGXI RADICAL USE USE 用 as radical			
白	伯	五 画	首笔: 3-丿	矢	短	五 画	首笔: 3-丿
						77E2	2F6E
	的	bai2	GF-ID: 108		矩	shi4	
		白字旁				矢-部首	
KANGXI RADICAL WHITE WHITE 白 as radical				KANGXI RADICAL ARROW ARROW 矢 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

禾	稀	五 画	首笔: 3-	钅	错	五 画	首笔: 3-
		79BE	2F72			9485	2ED0
	程	he2	GF-ID: 081		钱	jin1	GF-ID: 026
禾木旁				金字旁			
KANGXI RADICAL GRAIN				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED GOLD			
GRAIN				GOLD			
禾 as radical				金 as radical in the left			
鸟	鸣	五 画	首笔: 3-	必	泌	五 画	首笔: 4- 、
		9E1F	2EE6			5FC5	
	鹰	niao3			秘	bi4	GF-ID: 364
鸟-部首				必字旁			
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED BIRD							
BIRD				surely, most certainly; must			
鸟 as radical				必 as component			
永	泳	五 画	首笔: 4- 、	玄	兹	五 画	首笔: 4- 、
		6C38				7384	2F5E
	咏	yong3	GF-ID: 469		眩	xuan2	
永字旁				玄-部首			
KANGXI RADICAL PROFOUND							
long, perpetual, eternal, forever				PROFOUND			
永 as component				玄 as radical			
疒	病	五 画	首笔: 4- 、	穴	空	五 画	首笔: 4- 、
		7592	2F67			7A74	2F73
	療	bing4,ne4	GF-ID: 139		窑	xue4	
病字旁				穴宝盖-部首			
KANGXI RADICAL SICKNESS				KANGXI RADICAL CAVE			
SICKNESS				CAVE			
病's outer part as radical				穴 as radical			
立	泣	五 画	首笔: 4- 、	衤	被	五 画	首笔: 4- 、
		7ACB	2F74			8864	2EC2
	靖	li4	GF-ID: 080		補	yi1	GF-ID: 085
立字旁				衣字旁			
KANGXI RADICAL STAND				CJK RADICAL CLOTHES			
STAND				CLOTHECLOTHES			
立 as radical				衣 as radical in the left			
羴	着	五 画	首笔: 4- 、	即	既	五 画	首笔: 5- 乙
		E839	2EB6				
	差	yang2	GF-ID: 144			GF-ID: 211	
撇尾羊字头				艮字旁 (丢一点)			
CJK RADICAL SHEEP							
SHEEP				stopping			
羊 as radical with slating tail				艮 minus one dot as left component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	肅	五 画	首笔: 5-乙		庚	五 画	首笔: 5-乙
	嘯		GF-ID: 199		赓		GF-ID: 495
繁肅字身				庚字芯			
Traditional 肅 without two dot as component				庚's core as component			
	段	五 画	首笔: 5-乙	弗	佛	五 画	首笔: 5-乙
	霞		GF-ID: 403		费	5F17	
假中间				弗字旁			
假's middle as component				not, negative			
				弗 as component			
母	每	五 画	首笔: 5-乙	民	泯	五 画	首笔: 5-乙
	姆	6BCD	2E9F		眠	6C11	2EA0
母字旁				民字旁			
母字旁				民字旁			
CJK RADICAL MOTHER				CJK RADICAL CIVILIAN			
MOTHER				CIVILIAN			
母 as radical				民 as radical			
水	泰	五 画	首笔: 5-乙	疋	蛋	五 画	首笔: 5-乙
	录	6C3A	2EA2		楚	758B	2F66
shui3				ya3,shu1,pi3			
泰字底水				疋-部首			
CJK RADICAL WATER TWO				KANGXI RADICAL BOLT OF CLOTH			
WATER				BOLT OF CLOTH			
水 as component in the bottom				疋 as radical			
夂	登	五 画	首笔: 5-乙	皮	波	五 画	首笔: 5-乙
	葵	7676	2F68		坡	76AE	2F6A
GF-ID: 293				pi2			
登字头				皮字旁			
KANGXI RADICAL DOTTED TENT				KANGXI RADICAL SKIN			
DOTTED TENT				SKIN			
登's upper part as radical				皮 as radical			
矛	茅	五 画	首笔: 5-乙	疋	疏	五 画	首笔: 5-乙
	柔	77DB	2F6D		疎	E833	2EAA
mao2				疏字边-部首			
矛字旁							
KANGXI RADICAL SPEAR				CJK RADICAL BOLT OF CLOTH			
SPEAR				BOLT OF CLOTH			
矛 as radical				疏's right as component as radical			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

𠂇	盡	五 画 E83E	首笔: 5-乙 2EBB		其	六 画	首笔: 1-一
	費		GF-ID: 201		甚		GF-ID: 256
Traditional 尽's upper part as radical				无脚其			
CJK RADICAL BRUSH TWO				其 as component without legs			
馬	憑	六 画	首笔: 1-一	曹	惠	六 画	首笔: 1-一
			GF-ID: 112				GF-ID: 428
繁馬字头				异上半曹			
horse				Variant 曹's upper part as component			
Traditional 馬' upper part as component				Variant 曹's upper part as component			
彌		六 画	首笔: 1-一	賤	錢	六 画	首笔: 1-一
			GF-ID: 559		賤	jian1	GF-ID: 444
封口丙				日简钱右边			
丙 enclosed as component				small, narrow, tiny, little			
丙 enclosed as component				J-Simplified 钱's right as component			
𠂇	𠂇	六 画	首笔: 1-一	亞	晋	六 画	首笔: 1-一
			2F91		𠂇	4E9A	
xi1,ya4 旧体西				ya4 亞字旁			
GF-ID: 207				GF-ID: 326			
KANGXI RADICAL WEST				Asia; second			
WEST				亞 as component			
Old-Form 西 as radical				亞 as component			
吏	使	六 画	首笔: 1-一	夷	姨	六 画	首笔: 1-一
			540F		姨	5937	
li4 吏字旁				yi2 夷字旁			
GF-ID: 543				GF-ID: 450			
government official, magistrate				ancient barbarian tribes			
吏 as component				夷 as component			
尨	龐	六 画	首笔: 1-一	束	棘	六 画	首笔: 1-一
	媿		5C28		棘	673F	
mang2, mang2 三须龙=长毛狗				ci4 束字旁			
GF-ID: 484				GF-ID: 448			
shaggy haired dog; variegated				stab			
龙 with three slashes as component				束 as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

老	佬	六画	首笔: 1-一	而	耍	六画	首笔: 1-一
		8001	2F7C			800C	2F7D
	耄	lao3			耐	er2	GF-ID: 255
老-部首		而字头					
KANGXI RADICAL OLD				KANGXI RADICAL AND			
OLD				AND			
老 as radical				而 as radical on the top			
耒	耜	六画	首笔: 1-一	耳	取	六画	首笔: 1-一
		8012	2F7E			8033	2F7F
	耗	lei3	GF-ID: 361		聪	er3	GF-ID: 140
耒字旁		耳字旁					
KANGXI RADICAL PLOW				KANGXI RADICAL EAR			
PLOW				EAR			
耒 as radical				耳 as component mainly in the left			
臣	卧	六画	首笔: 1-一	至	到	六画	首笔: 1-一
		81E3	2F82			81F3	2F84
	宦	chen2	GF-ID: 257		致	zhi4	
臣字旁		至-部首					
KANGXI RADICAL MINISTER				KANGXI RADICAL ARRIVE			
MINISTER				ARRIVE			
臣 as radical				至 as radical			
西	要	六画	首笔: 1-一	西	牺	六画	首笔: 1-一
		8864	2EC3			897F	2EC4
	贾	xi1	GF-ID: 206		迺	xi1	GF-ID: 205
西字头		西字旁					
CJK RADICAL WEST ONE				CJK RADICAL WEST TWO			
WEST				WEST			
西 as radical on the top				西 as radical			
页	颈	六画	首笔: 1-一	更	黄	六画	首笔: 2-丨
		9875	2EDA				
	颜	ye4			更		GF-ID: 481
页-部首		无头更					
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED LEAF				更 without top line as component			
LEAF							
页 as radical							
黑	曾	六画	首笔: 2-丨	具	俱	六画	首笔: 2-丨
			GF-ID: 314		俱		GF-ID: 295
黑字头		无脚具					
黑's upper part as component				具 as component without legs			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	解	六画	首笔: 2-		典	六画	首笔: 2-
	单		GF-ID: 298		佛		GF-ID: 449
				无脚典			
单's bottom as component				典 without legs as component			
		六画	首笔: 2-	曲	糝	六画	首笔: 2-
		3B30			蚰		66F2
	缺	yu2,yu3	GF-ID: 482			qu3	GF-ID: 357
				曲字旁			
moment, instant, short while				crooked, bent; wrong, false			
Simplified 奥 as compomnent				曲 as component			
曳	洩	六画	首笔: 2-	网	网	六画	首笔: 2-
	拽	66F3			罨	7F51	2F79
		ye4, yi4	GF-ID: 504			wang3	
				网-部首			
trail, tow, drag, pull				KANGXI RADICAL NET			
曳 as component				NET			
				网 as radical			
肉	腐	六画	首笔: 2-	虍	虑	六画	首笔: 2-
	癩	8089	2F81		虚	864D	2F8C
		rou4	GF-ID: 466			GF-ID: 181	
				虎字头			
KANGXI RADICAL MEAT				KANGXI RADICAL TIGER			
MEAT				TIGER			
肉 as radical				虎's upper part as component			
虫	浊	六画	首笔: 2-		豕	六画	首笔: 3-
	蝕	866B	2F8D		彘		
		chong2	GF-ID: 064			GF-ID: 185	
				豕字底			
KANGXI RADICAL INSECT				pig			
INSECT				豕's bottom as component			
虫 as component mainly in the left							
	鳥	六画	首笔: 3-		鹵	六画	首笔: 3-
	鳧		GF-ID: 083		鹵		GF-ID: 422
				繁鸟字头			
bird				Traditional 鹵's core as component			
Traditional 鸟's upper part as component							

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	追	六画	首笔: 3-丿		殷	六画	首笔: 3-丿
	阜		GF-ID: 358		慇		GF-ID: 330
追字芯				殷字旁			
追's core as component				殷's left as component			
	卑	六画	首笔: 3-丿		制	六画	首笔: 3-丿
	碑		GF-ID: 348		製		GF-ID: 496
卑字头				制字旁			
卑's upper part as component				制's left as component			
𠂇	衆	六画	首笔: 3-丿	兆	跳	六画	首笔: 3-丿
	鄠	4E51			桃	5146	
zhong4 繁众字底				zhao4 兆字旁			
GF-ID: 505				GF-ID: 362			
stand side by side				omen; million; mega			
Traditional 众's bottom as component				兆 as component			
年	鵠	六画	首笔: 3-丿	竹	竹	六画	首笔: 3-丿
	姪	5E74				7AF9	2F75
nian2 年字旁				zhu2 独立竹			
GF-ID: 520				GF-ID: 089			
year; new-years; person's age				KANGXI RADICAL BAMBOO			
年 as component				BAMBOO			
				竹 as radical			
缶	缸	六画	首笔: 3-丿	自	洎	六画	首笔: 3-丿
	缺	7F36	2F78			81EA	2F83
fou3,guan4 缶字旁				zi4 自字旁			
GF-ID: 272				GF-ID: 263			
KANGXI RADICAL JAR				KANGXI RADICAL SELF			
JAR				SELF			
缶 as radical				自 as radical			
臼	臼	六画	首笔: 3-丿	舌	括	六画	首笔: 3-丿
	兒	81FC	2F85			820C	2F86
jiu4 臼字旁 jiu4				she2 舌-部首			
GF-ID: 209				GF-ID: 209			
KANGXI RADICAL MORTAR				KANGXI RADICAL TONGUE			
MORTAR				TONGUE			
臼 as radical				舌 as radical			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

舛	舜	六画	首笔: 3-丿	舟	船	六画	首笔: 3-丿
		821B	2F87			821F	2F88
	舞	chuan3			航	zhou1	GF-ID: 244
舛-部首				舟字旁			
KANGXI RADICAL OPPOSE				KANGXI RADICAL BOAT			
OPPOSE				BOAT			
舛 as radical				舟 as radical			
色	艳	六画	首笔: 3-丿	血	衆	六画	首笔: 3-丿
		8272	2F8A			8840	2F8E
	絶	se2			衅	xue4,xie3	
色-部首				血-部首			
KANGXI RADICAL COLOR				KANGXI RADICAL BLOOD			
COLOR				BLOOD			
色 as radical				血 as radical			
行	鸨	六画	首笔: 3-丿	𦰩	竿	六画	首笔: 3-丿
		884C	2F8F			E836	2EAE
	珩	xing2,hang2			笠	zhu2	GF-ID: 090
行-部首				竹字头			
KANGXI RADICAL WALK ENCLOSURE				CJK RADICAL BAMBOO			
WALK				BAMBOO			
行 as radical				竹 as radical on the top			
	雀	六画	首笔: 4-丶	州	洲	六画	首笔: 4-丶
						5DDE	
	權		GF-ID: 088		酬	zhou1	GF-ID: 498
隹(zhui1)字边				州字旁			
				administrative division, state			
隹's right as component				州 as component			
米	迷	六画	首笔: 4-丶	羊	洋	六画	首笔: 4-丶
		7C73	2F76			7F8A	2F7A
	粉	mi3	GF-ID: 116		样	yang2	GF-ID: 143
米字旁				羊字旁			
KANGXI RADICAL RICE				KANGXI RADICAL SHEEP			
RICE				SHEEP			
米 as radical				羊 as radical			
衣	依	六画	首笔: 4-丶	齐	济	六画	首笔: 4-丶
		8863	2F90			9F50	2EEC
	裁	yi1	GF-ID: 084		脐	qi2	
衣-部首				齐-部首			
KANGXI RADICAL CLOTHES				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED EVEN			
CLOTHES				EVEN			
衣 as radical with unchanged form				齐 as radical			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

𦍋	恙	六画 E83A	首笔: 4-丶 2EB7		肅	六画	首笔: 5-乙
	羔		GF-ID: 145 秃尾羊字头		嘯		GF-ID: 203 肅字架
CJK RADICAL RAM							
RAM							
羊 as radical without tail				肅's frame as component			
	𦍋	六画	首笔: 5-乙		畫	六画	首笔: 5-乙
	𦍋	chen2	GF-ID: 258 反写臣		書		GF-ID: 198 繁尽字顶
MINISTER							
Reversed 臣 as component				Traditional 尽's upper part as component			
	彳	六画	首笔: 5-乙	糸	系	六画 7CF8	首笔: 5-乙 2F77
	彳		GF-ID: 445 一勾三撇		紊	si1	GF-ID: 031 独立绞丝
KANGXI RADICAL SILK				KANGXI RADICAL SILK			
SILK				SILK			
One hook with three slashes as component				糸 as radical with unchanged form			
糸	絲	六画 7CF9	首笔: 5-乙 2EAF	羽	𦍋	六画 7FBD	首笔: 5-乙 2F7B
	線	si1	GF-ID: 030 繁绞丝旁		翁	yu3	羽-部首
CJK RADICAL SILK				KANGXI RADICAL FEATHER			
SILK				FEATHER			
糸 in traditional form in the left				羽 as radical			
聿	津	六画 807F	首笔: 5-乙 2F80	艮	𦍋	六画 826E	首笔: 5-乙 2F89
	肆	yu4	GF-ID: 197 聿字旁yu4		眼	gen3	GF-ID: 210 艮作边gen3
KANGXI RADICAL BRUSH				KANGXI RADICAL STOPPING			
BRUSH				STOPPING			
聿 as radical				艮 as radical			
艸	艸	六画 8278	首笔: 5-乙 2F8B		熙	七画	首笔: 1-一
	艸	cao3	草-部首		彳		GF-ID: 479 熙字旁
KANGXI RADICAL GRASS							
GRASS							
草 as radical				熙's up left as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	畱	七画	首笔: 1-一		龍	七画	首笔: 1-一
	糶		GF-ID: 322		龐		GF-ID: 292
畱字头				右边龍			
畱's upper part as component				Traditional 龙's right part as component			
	枣	七画	首笔: 1-一		曹	七画	首笔: 1-一
			GF-ID: 281		糟		GF-ID: 427
枣字头				上半曹			
枣's upper part as component				曹's upper part as component			
	華	七画	首笔: 1-一	𠂔	𠂔	七画	首笔: 1-一
	華		GF-ID: 430		駟		GF-ID: 320
繁无草华				𠂔字旁			
Traditional 华 without top grass as component				𠂔 as component			
两	俩	七画	首笔: 1-一	事	事	七画	首笔: 1-一
	满	4E24				4E8A	
liang3 两字旁				shi4 草事字旁			
GF-ID: 488				GF-ID: 530			
two, both, pair, couple; ounce				matter, thing, item, work, affair			
两 as component				Variant 事 as component			
亜	恵	七画	首笔: 1-一	更	搜	七画	首笔: 1-一
	啞	4E9C				66F4	
ya4 日亚字旁				geng4 更字旁			
GF-ID: 328				GF-ID: 409			
Asia; second				more, still further, much more			
J-Simplified 亚 as component				更 as component			
束	速	七画	首笔: 1-一	求	球	七画	首笔: 1-一
	赖	675F				6C42	
shu4 束字旁				qiu2 求字旁			
GF-ID: 280				GF-ID: 423			
bind, control, restrain; bale				seek; demand, request; beseech			
束 as component				求 as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

甫	捕	七画	首笔: 1-一	豆	頭	七画	首笔: 1-一
		752B				8C46	2F96
	輔	fu3, pu3	GF-ID: 275		逗	dou4	
甫字旁		豆-部首					
KANGXI RADICAL BEAN				KANGXI RADICAL BEAN			
begin; man, father; great				BEAN			
甫 as component				豆 as radical			
豕	家	七画	首笔: 1-一	赤	赭	七画	首笔: 1-一
		8C55	2F97			8D64	2F9A
	逐	shi3	GF-ID: 184		赫	chi4	
豕字旁		赤-部首					
KANGXI RADICAL PIG				KANGXI RADICAL RED			
PIG				RED			
豕 as radical				赤 as radical			
走	徒	七画	首笔: 1-一	車	轎	七画	首笔: 1-一
		8D70	2F9B			8ECA	2F9E
	起	zou3			輕	che1, ju1	GF-ID: 098
走-部首		繁车字旁					
KANGXI RADICAL RUN				KANGXI RADICAL CART			
RUN				CART			
走 as radical				Traditional 车 as radical			
辰	振	七画	首笔: 1-一	酉	酒	七画	首笔: 1-一
		8FB0	2FA0			9149	2FA3
	賑	chen2			酉	you3	GF-ID: 175
辰-部首		酉字旁					
KANGXI RADICAL MORNING				KANGXI RADICAL WINE			
MORNING				WINE			
辰 as radical				酉 as radical			
𠂔	套	七画	首笔: 1-一	麦	𥝵	七画	首笔: 1-一
		9578	2ED2			9EA6	2EE8
	肆	chang2, zhang3	GF-ID: 241		𥝵	mai4	
古体长旁-套字底		麦-部首					
CJK RADICAL LONG TWO				CJK RADICAL SIMPLIFIED WHEAT			
LONG				WHEA			
Ancient 长 in the form of 套's bottom as radical				麦 as radical			
	堇	七画	首笔: 2-丨		咩	七画	首笔: 2-丨
							2EB8
	董		GF-ID: 406		咩		
董字底		羊本字=古体羊部					
CJK RADICAL EWE				CJK RADICAL EWE			
				EWE			
堇's bottom as componentqin2				Ancient 羊 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

串	窳	七画	首笔: 2-	鹵	鹵	七画	首笔: 2-
		4E32				5364	2EE7
	患	chuan4	GF-ID: 467		鹵	lu3	
		串字旁				鹵-部首	
string; relatives; conspire				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED SALT			
串 as component				SALT			
串 as radical				鹵 as radical			
見	視	七画	首笔: 2-	貝	敗	七画	首笔: 2-
		898B	2F92			8C9D	2F99
	硯	jian4	GF-ID: 219		貼	bei4	GF-ID: 039
		繁体见字旁				繁体贝旁	
KANGXI RADICAL SEE				KANGXI RADICAL SHELL			
SEE				SHELL			
Traditional 见 as radical				Traditional 贝 as radical			
足	湼	七画	首笔: 2-	邑	浥	七画	首笔: 2-
		8DB3	2F9C			9091	2FA2
	捉	zu2			挹	yi4	
		足-部首				邑-部首	
KANGXI RADICAL FOOT				KANGXI RADICAL CITY			
FOOT				CITY			
足 as radical				邑 as radical			
里	俚	七画	首笔: 2-	𠂔	跣	七画	首笔: 2-
		91CC	2FA5			E848	2ECA
	理	li3	GF-ID: 282		踢	zu2	
		里字旁				足字旁	
KANGXI RADICAL VILLAGE				CJK RADICAL FOOT			
VILLAGE				FOOT			
里 as radical				足 as radical in the left			
	學	七画	首笔: 3-		插	七画	首笔: 3-
	興	jiu4	GF-ID: 325				GF-ID: 547
		分体白-繁学字肩				日简插字边	
mortar				J-Simplified 插's right as component			
Splitted 白 -Traditional 学's shoulder							
	叟	七画	首笔: 3-		卸	七画	首笔: 3-
	嫂		GF-ID: 415		御		GF-ID: 491
		叟字头				卸字旁	
叟's upper part as component				卸's left as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

興	學	七画	首笔: 3-丿	觶	觴	七画	首笔: 3-丿
			2EBD				2F93
		jiu4	GF-ID: 325			jiao2,jue2	
		分体白				旧体角	
CJK RADICAL MORTAR				KANGXI RADICAL HORN			
MORTAR				HORN			
Splitted 白 as radical				Old-Form 角			
我	俄	七画	首笔: 3-丿	角	触	七画	首笔: 3-丿
		6211					89D2
	蛾	wo3	GF-ID: 378		斛	jiao3,jue2	
		我字旁				角-部首	
our, us, i, me, my, we				CJK RADICAL SIMPLIFIED HORN			
我 as component				HORN			
				角 as radical			
谷	浴	七画	首笔: 3-丿	豸	貉	七画	首笔: 3-丿
		8C37	2F95				8C78
	豁	gu3			豹	zhi4	GF-ID: 356
		谷-部首				豸字旁	
KANGXI RADICAL VALLEY				KANGXI RADICAL BADGER			
VALLEY				BADGER			
谷 as radical				豸 as radical			
身	射	七画	首笔: 3-丿	走		七画	首笔: 3-丿
		8EAB	2F9D				8FB5
	躬	shen1	GF-ID: 329			chuo4	
		身字旁				旧体走-部首	
KANGXI RADICAL BODY				KANGXI RADICAL WALK			
BODY				WALK			
身 as radical				Ancient 走 as radical			
采	釋	七画	首笔: 3-丿	龟	洵	七画	首笔: 3-丿
		91C6	2FA4				9F9F
	番	bian4,bian3,cai	GF-ID: 323			gui1	
		采字旁-番字头				龟-部首	
KANGXI RADICAL DISTINGUISH				CJK RADICAL C-SIMPLIFIED TURTLE			
DISTINGUISH/collect, gather; pick, pluck				TURTLE			
采 as radical				龟 as radical			
鹿	慶	七画	首笔: 4-丶	敝	滂	七画	首笔: 4-丶
		鹿字头				敝字旁	
鹿's upper part as component				敝's left as component			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

牽		七 画	首笔: 4-丶	言		七 画	首笔: 4-丶
						信	8A00
擗			GF-ID: 528	言		yan2	GF-ID: 061
		繁牽字头				言而信	
KANGXI RADICAL SPEECH				SPEECH			
Traditional 牽's upper part as component				言 as radical with unchanged form			
辛	辭	七 画	首笔: 4-丶	兼		七 画	首笔: 5-乙
			8F9B			2F9F	
莘			xin1	賺			GF-ID: 334
		辛-部首				无头兼	
KANGXI RADICAL BITTER				兼 as component without upper par			
BITTER							
辛 as radical							
鼠		七 画	首笔: 5-乙	鼎		七 画	首笔: 5-乙
儼			GF-ID: 355	鼎			GF-ID: 499
		鼠字底				繁鼎足	
鼠's bottom as component				Traditional 鼎's bottom as component			
卯	卯	七 画	首笔: 5-乙	頤		八 画	首笔: 1-一
			623C				
熙			mao3	GF-ID: 321	熙		GF-ID: 478
		卯字旁		頤字旁			
4th of Earth Branches				頤's left as component			
卯 as component							
惠		八 画	首笔: 1-一	棄		八 画	首笔: 1-一
傳			GF-ID: 366	棄			GF-ID: 557
		上半惠				日簡棄字底	
惠's upper part as component				J-Simplified 棄's bottom as component			
憂		八 画	首笔: 1-一	壽		八 画	首笔: 1-一
憂			GF-ID: 470	壽			GF-ID: 556
		憂字头				繁寿字头	
憂's upper part as component				Traditional 寿's upper part as component			

CJK - V3.1
 CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

	雪	八画	首笔: 1-一		事	傳	八画	首笔: 1-一
			2ED7				4E8B	
	霖	yu3	GF-ID: 162			劃	shi4	GF-ID: 529
		雨字头					事字旁	
CJK RADICAL RAIN								
RAIN				matter, thing, item, work, affair				
雨 as radical on the top				事 as component				
	亞	惡	八画	首笔: 1-一		棟	八画	首笔: 1-一
			4E9E				6771	
		啞	ya4	GF-ID: 327		陳	dong1	GF-ID: 402
			繁体亚字旁				繁东字旁	
Asia; second				east, eastern, eastward				
Traditional 亚 as component				Traditional 东 as component				
	走	捷	八画	首笔: 1-一		豕	八画	首笔: 1-一
			758C				8C56	
		睫	jie2	GF-ID: 453			chu4	GF-ID: 186
			走字旁				豕字旁	
走 as component				豕 as radical				
	長	張	八画	首笔: 1-一		長	八画	首笔: 1-一
			9577	2ED1			9577	2FA7
		脹	chang2,zhang3	GF-ID: 240			chang2,zhang3	GF-ID: 240
			繁体长旁				繁体长旁	
CJK RADICAL LONG ONE				KANGXI RADICAL LONG				
LONG				LONG				
Traditional 长 as radical				Traditional 长 as radical				
	雨	漏	八画	首笔: 1-一		青	八画	首笔: 1-一
			96E8	2FAC			9751	2FAD
		癩	yu3				qing1	
			雨-部首				旧体青-部首	
KANGXI RADICAL RAIN				KANGXI RADICAL BLUE				
RAIN				BLUE				
雨 as radical				Old-Form 青 as radical				
	青	清	八画	首笔: 1-一		婁	八画	首笔: 2-丨
			9752	2ED8				
		精	qing1					GF-ID: 371
			青-部首				繁上半娄	
CJK RADICAL BLUE				Traditional 娄's upper part as component				
BLUE								
青 as radical								

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

秉	棟	八画	首笔: 3-丿	臾	𪛗	八画	首笔: 3-丿
		79C9				81FE	
		bing3	GF-ID: 544			𪛗	yu2,yu3
grasp, hold; bundle; authority				moment, instant, short while			
秉 as component				臾 as component			
金	淦	八画	首笔: 3-丿	阜	埠	八画	首笔: 3-丿
		91D1	2FA6			961C	2FA9
		jin1	GF-ID: 025			𪛗	fu4
KANGXI RADICAL GOLD				KANGXI RADICAL MOUND			
GOLD				MOUND			
金 as radical with unchanged form				阜 as radical			
隹	淮	八画	首笔: 3-丿	食	饋	八画	首笔: 3-丿
		96B9	2FAB			98E0	2EDF
		zhun3				飲	shi2
KANGXI RADICAL SHORT TAILED BIRD				CJK RADICAL EAT THREE			
SHORT TAILED BIRD				EAT			
隹 as radical				Traditional 食 as component in the left			
鱼	渔	八画	首笔: 3-丿	壺	壺	八画	首笔: 4-丶
		9C7C	2EE5				
		yu2					
CJK RADICAL C-SIMPLIFIED FISH				J-Simplified 壺 without 土 as component			
FISH							
鱼 as radical							
齐	济	八画	首笔: 4-丶	庸	庸	八画	首笔: 5-乙
		6589	2EEB				
		qi2				𪛗	
CJK RADICAL J-SIMPLIFIED EVEN				庸's core as component			
EVEN							
J-Simplified 齐 as radical							
承	承	八画	首笔: 5-乙	隶	隸	八画	首笔: 5-乙
		627F				96B6	2FAA
		cheng2	GF-ID: 558			隸	li4
inherit, receive; succeed				KANGXI RADICAL SLAVE			
承 as component				SLAVE			
				隶 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

柬	揀	九画 67EC	首笔: 1-一	面	洵	九画 9762	首笔: 1-一 2FAF
	瀾	jian3 柬字旁	GF-ID: 335		緬	mian4 面-部首	
	letter, invitation; choose 柬 as component				KANGXI RADICAL FACE FACE 面 as radical		
革	鞞	九画 9769	首笔: 1-一 2FB0	頁	湏	九画 9801	首笔: 1-一 2FB4
	鞞	ge2 革字旁	GF-ID: 232		顏	ye4 繁体页-部首	
	KANGXI RADICAL LEATHER LEATHER 革 as radical				KANGXI RADICAL LEAF LEAF Traditional 页 as radical		
禺	偶	九画 79BA	首笔: 2-丨	韭	韭	九画 97ED	首笔: 2-丨 2FB2
	萬	yu2 禺字旁	GF-ID: 337		漚	jiu3 韭菜-部首	
	district; mountain in Zhejiang 禺 as component				KANGXI RADICAL LEEK LEEK 韭 as radical		
骨	滑	九画 9AA8	首笔: 2-丨 2EE3	插		九画	首笔: 3-丿
	髓	gu3 骨-部首					GF-ID: 546
	CJK RADICAL BONE BONE 骨 as radical				J-Style 插's right as component		
乘	剩	九画 4E57	首笔: 3-丿	禹	郵	九画 79B9	首笔: 3-丿
		cheng4,sheng4 日简乘	GF-ID: 545		偶	yu3 禹字旁	GF-ID: 461
	ride, ascend; avail oneself of J-Simplified 乘				legendary hsia dynasty founder 禹 as component		
重	渾	九画 91CD	首笔: 3-丿	風	嵐	九画 98A8	首笔: 3-丿 2FB5
	紉	zhong4,chong2 重字旁	GF-ID: 379		飈	feng1 繁体风-部首	
	heavy, weighty; double 重 as component				KANGXI RADICAL WIND WIND Traditional 风 as radical		

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

食	飧	九画	首笔: 3-丿	食	飧	九画	首笔: 3-丿
		98DF	2EDD			98DF	2FB7
	餐	shi2	GF-ID: 172		餐	shi2	GF-ID: 172
食-不变		食-部首					
CJK RADICAL EAT ONE				KANGXI RADICAL EAT			
EAT				EAT			
食 as radical with unchanged form				食 as radical			
香	馥	九画	首笔: 3-丿	鬼	魂	九画	首笔: 3-丿
		9999	2FB9			9B3C	2EE4
	馥	xiang1			魏	gui3	GF-ID: 324
香-部首		鬼字旁					
KANGXI RADICAL FRAGRANT				CJK RADICAL GHOST			
FRAGRANT				GHOST			
香 as radical				鬼 as radical			
鬼	魄	九画	首笔: 3-丿	壺	壺	九画	首笔: 4-丶
		9B3C	2FC1				
	塊	gui3	GF-ID: 324		壺		GF-ID: 548
旧形鬼		繁无士壺					
KANGXI RADICAL GHOST				Traditional 壺 without 士 as component			
GHOST							
Old-Form 鬼 with one more stroke							
為	偽	九画	首笔: 4-丶	音	涪	九画	首笔: 4-丶
		70BA				97F3	2FB3
	為	wei2,wei4	GF-ID: 419		韻	yin1	
繁为字旁		音-部首					
do, handle, govern, act; be;to serve as, to become				KANGXI RADICAL SOUND			
Traditional 为 as component				SOUND			
				音 as radical			
首	道	九画	首笔: 4-丶	韋	偉	九画	首笔: 5-乙
		9996	2FB8			97CB	2FB1
	馗	shou3			諱	wei2,hui2	
首-部首		繁体韦-部首					
KANGXI RADICAL HEAD				KANGXI RADICAL TANNED LEATHER			
HEAD				TANNED LEATHER			
首 as radical				Traditional 韦 as radical			
飛	騏	九画	首笔: 5-乙	馬	馮	十画	首笔: 1-一
		98DB	2FB6			99AC	2FBA
	翻	fei1	GF-ID: 515		駱	ma3	
繁飞字旁		繁体马部					
KANGXI RADICAL FLY				KANGXI RADICAL HORSE			
FLY				HORSE			
Traditional 飞 as radical				Traditional 马 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

髟	髟	十画	首笔: 1-一	鬲	鬲	十画	首笔: 1-一
		9ADF	2FBD			9B32	2FC0
	髟	biao1,piao4			鬲	ge2	
鬲-部首				鬲-部首			
KANGXI RADICAL HAIR				KANGXI RADICAL CAULDRON			
HAIR				CAULDRON			
髟 as radical				鬲 as radical			
畢	鐸	十画	首笔: 2-丨	骨	骨	十画	首笔: 2-丨
		7562				9AA8	2FBB
	彈	bi4	GF-ID: 454		骨	gu3	
繁毕字旁				旧骨-部首			
end, finish, conclude; completed				KANGXI RADICAL BONE			
Traditional 毕 as component				BONE			
				Old-Form 骨 as radical			
鬥	鬪	十画	首笔: 2-丨	義	義	十画	首笔: 3-丿
		9B25	2FBE				
	鬪	dou4	GF-ID: 492		義		GF-ID: 531
繁斗字框				義字底			
KANGXI RADICAL FIGHT				義's bottom as component			
FIGHT							
Traditional (fighting)斗as component							
鬯	灋	十画	首笔: 3-丿	竜	滝	十画	首笔: 4-丶
		9B2F	2FBF			7ADC	2EEF
	灋	chang4			滝	long2	
鬯-部首				日简龙-部首			
KANGXI RADICAL SACRIFICIAL WINE				CJK RADICAL J-SIMPLIFIED DRAGON			
SACRIFICIAL WINE				DRAGON			
鬯 as radical chang4				J-Simplified 龙 as radical			
高	搞	十画	首笔: 4-丶	鬪	鬪	十画	首笔: 5-乙
		9AD8	2FBC				
	嵩	gao1			鬪		GF-ID: 535
高-部首				繁斗左芯			
KANGXI RADICAL TALL				Traditional(fighting)斗's left core			
TALL							
高 as radical							
首	首	十画	首笔: 5-乙	漢	漢	十一画	首笔: 1-一
			2EE1				
		shou3			漢		GF-ID: 459
古体首				繁汉右边			
CJK RADICAL HEAD				Traditional 汉's right as component			
HEAD							
Ancient 首 as radical							

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

麥	麵	十一画	首笔: 1-一	黄	横	十一画	首笔: 1-一
		9EA5	2FC6			9EC4	2EE9
	麩	mai4			磺	huang2	
繁体麦-部首				黄字-部首			
KANGXI RADICAL WHEAT				CJK RADICAL SIMPLIFIED YELLOW			
WHEAT				YELLOW			
Traditional 麦 as radical				黄 as radical			
鹵	滷	十一画	首笔: 2-丨	鬪		十一画	首笔: 3-丿
		9E75	2FC4				
	鹵	lu3			斲zhuo2	GF-ID: 536	
繁体鹵-部首				异斗左芯			
KANGXI RADICAL SALT				Variant(fighting) 斗's left core			
SALT							
Traditional 鹵 as radical							
龜	龜	十一画	首笔: 3-丿	象	像	十一画	首笔: 3-丿
		4E80	2EF2			8C61	
	龜	gui1			橡	xiang4	GF-ID: 485
日龟-部首				象字旁			
CJK RADICAL J-SIMPLIFIED TURTLE				elephant; ivory; figure, image			
TURTLE				象 as component			
J-Simplified 龟 as radical							
魚	鮪	十一画	首笔: 3-丿	鳥	鳴	十一画	首笔: 3-丿
		9B5A	2FC2			9CE5	2FC3
	鮭	yu2			鷄	niao3	
繁体鱼-部首				繁体鸟-部首			
KANGXI RADICAL FISH				KANGXI RADICAL BIRD			
FISH				BIRD			
Traditional 鱼 as radical				Traditional 鸟 as radical			
鹿	漉	十一画	首笔: 4-丶	麻	蔴	十一画	首笔: 4-丶
		9E7F	2FC5			9EBB	2FC7
	麗	lu4			麼	ma2	
鹿-部首				麻-部首			
KANGXI RADICAL DEER				KANGXI RADICAL HEMP			
DEER				HEMP			
鹿 as radical				麻 as radical			
黃	横	十二画	首笔: 1-一	戢	澱	十二画	首笔: 2-丨
		9EC3	2FC8			6222	
		huang2			戢	ji2	GF-ID: 506
繁体黄-部首				戢字旁			
KANGXI RADICAL YELLOW				to put away; to cease; store up			
YELLOW				戢 as component			
Traditional 黄 as radical							

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

齒	齡	十二画	首笔: 2-	黑	黷	十二画	首笔: 2-
		6B6F	2EED			9ED1	2FCA
	啮	chi3			黯	hei1	GF-ID: 301
日简齿-部首		黑字旁					
CJK RADICAL J-SIMPLIFIED TOOTH				KANGXI RADICAL BLACK			
TOOTH				BLACK			
J-Simplified 齿 as radical				黑 as radical			
黼	黻	十二画	首笔: 2-	黽	蠅	十二画	首笔: 2-
		9EF9	2FCB			9EFD	2FCC
	黼	zhi3,xian4			繩	mian3	GF-ID: 425
黼-部首		繁黽字旁					
KANGXI RADICAL EMBROIDERY				KANGXI RADICAL FROG			
EMBROIDERY				FROG			
黼 as radical				Traditional 黽 as radical			
鼎	鼎	十二画	首笔: 2-	爲	偽	十二画	首笔: 3-
		9FOE	2FCD			7232	
	鼎	ding3			馮	wei2,wei4	GF-ID: 418
鼎-部首		旧为字旁					
KANGXI RADICAL TRIPOD				do, handle, govern, act; be;to serve as, to become			
TRIPOD				Old-Form 为 as component			
鼎 as radical							
黍	黏	十二画	首笔: 3-	鼓	鞞	十三画	首笔: 1-
		9ECD	2FC9			9F13	2FCE
	黍	shu4			臚	gu3	
黍-部首		鼓-部首					
KANGXI RADICAL MILLET				KANGXI RADICAL DRUM			
MILLET				DRUM			
黍 as radical				鼓 as radical			
鼠	竄	十三画	首笔: 3-	熏	勳	十四画	首笔: 3-
		9F20	2FCF			718F	
	鼠	shu3			醺	xun1	GF-ID: 462
鼠-部首		熏字旁					
KANGXI RADICAL RAT				smoke, fog, vapor; smoke, cure			
RAT				熏 as component			
鼠 as radical							
鼻	凵	十四画	首笔: 3-	齊	濟	十四画	首笔: 4-
		9F3B	2FD0			9F4A	2FD1
	鼻	bi2			擠	qi2	
鼻-部首		繁齐-部首					
KANGXI RADICAL NOSE				KANGXI RADICAL EVEN			
NOSE				EVEN			
鼻 as radical				Traditional 齐 as radical			

CJK - V3.1
CJK Component Set Ordered By Stroke Number and the 1st Stroke V3.1

齒	齒	十五 画	首笔: 2-	龍	籠	十六 画	首笔: 4- 丶
		9F52	2FD2			9F8D	2FD3
	齡	chi3			龍	long	
繁体齿-部首		繁体龙-部首					
KANGXI RADICAL TOOTH				KANGXI RADICAL DRAGON			
TOOTH				DRAGON			
Traditional 齿 as radical				Traditional 龙 as radical			
龜	龜	十七 画	首笔: 3-	龠	龠	十七 画	首笔: 3-
		9F9C	2EF1			9FA0	2FD5
	龜	gui1	GF-ID: 521		龠	yue4	
繁体点头龟		龠-部首					
CJK RADICAL TURTLE				KANGXI RADICAL FLUTE			
TURTLE				FLUTE; pipe, ancient measure			
Traditional 龟 with one dot head as radical				龠 as radical yue4			
		十八 画	首笔: 3-				
		9F9C	2FD4				
		gui1	GF-ID: 521				
		繁体刀头龟-部首					
KANGXI RADICAL TURTLE							
TURTLE							
Traditional 龟 with knif head as radical							