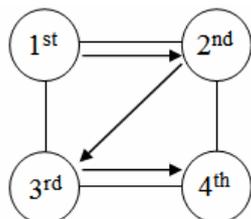


## Reglas básicas de codificación CKCIS

CKCIS usa la forma cuadrada de los caracteres chinos y los divide en 4 partes: el ángulo superior de la izquierda, el ángulo superior de la derecha, el ángulo abajo de la izquierda y el ángulo abajo de la derecha. Cada parte se caracteriza por una cifra. Entonces, CKCIS usa 4 cifras (0-9) como máximo para expresar un carácter.



Se puede organizar las líneas y características de las partes de los caracteres chinos en 10 grupos. Para recordar el sistema más fácil, los usuarios pueden aprender de memoria el siguiente verso para recordar la relación entre las líneas de los caracteres y sus códigos respectivos:

一橫二豎三點捺，又四插五方块六，  
七角八八九是小，撇与左钩都是零。

**Observación:** si se puede mostrar una línea no sólo como línea compuesta sino también como línea simple, es mejor que el usuario elige la característica más compleja, ya que el código puede abarcar una parte mayor del carácter .

### Código CKC para las características de las líneas de los caracteres chinos.

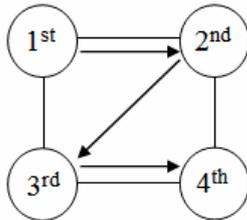
Código	Tipo de línea	Características de las líneas & ilustraciones	Explicación
0	Parte izquierda/curvatura a la izquierda (撇、鉤)	 牛 水 川 片 受 毛 寸 希 罕 孟 又 角	Una línea en la parte izquierda o una línea con una curvatura a la izquierda.
1	Horizontal (橫)	 尹 不 蟲 疵 法 翦	Una línea horizontal o una línea empinada horizontal de la izquierda a la derecha.
2	A la baja (豎)	 甫 在 巢 樂	Una línea vertical o una línea oblicua a la izquierda.
3	Punto / parte derecha	 良 去 充 亮 宣 寶 之 乏 承 裴	Un punto o una línea en la parte

	(點、捺)		derecha.
4	Cruz (叉)	十 乂 卄 卅 古 七 希 安 左 布 弋 貳 苗 苦	Una cruz o la palabra "hierba".
5	2 cruces (插)	卄 卅 卌 卍 戚 成 蓋 曳 奉 夫 拉 拍 中 請	Una línea a la baja que cruza 2 líneas horizontales.
6	Cuadro (方塊)	口 口 品 足 古 里 署 黑 日 昊	Un cuadro.
7	Ángulo y curvatura a la derecha (角)	冂 凵 凵 凵 刀 每 具 岳 免 危 套 裝 武 代	Un ángulo, 2 ángulos superiores, 2 ángulos abajos con una curvatura a la derecha.
8	La forma del número chino "ocho" (八)	ㄥ ㄥ 八 八 人 人 年 午 六 箕 羌 曾 羊 尊 會 余 天 臭 走 徒	La forma del número chino "ocho" o variantes de esto.
9	La forma del carácter chino de "pequeño". (小)	ㄥ ㄥ 小 小 小 當 掌 泰 祿 你 少 常 卷 憶 篋	La forma del carácter chino que significa "pequeño", variantes de esto y la palabra "corazón".

## Reglas de KKCIS para la codificación de caracteres

### 1. Regla principal

1. El primer código es la línea/característica del ángulo superior de la izquierda.
2. El segundo código es la línea/característica del ángulo superior de la derecha.
3. El tercero código es la línea/característica del ángulo abajo de la izquierda.
4. El cuarto código es la línea/característica del ángulo abajo de la derecha.



Algunos caracteres tienen un código de menos que 4 cifras, por que, 1 cifra a veces representa ambos ángulos o incluso el carácter entero.

### Caracteres con un código de 4 cifras

第	理	疑	就	核	把	跑
8800	1611	2088	3397	4398	5707	6717

### Caracteres con un código de 3 cifras

時	引	舞	屋	竟	整	界
640	120	805	701	307	581	602

### Caracteres con un código de 2 cifras

重	要	察	喜	事	星	川
01	14	39	46	50	61	02

## Caracteres con un código de 1 cifra



## 2. Regla secundaria

1. Cuando un carácter contiene una línea angulosa en el ángulo superior de la izquierda o el ángulo superior de la derecha, tome la característica en el punto más alto como punto de partida para la codificación, por ejemplo:



2. Normalmente, las líneas no se divide para la codificación, pero cuando una línea muestra varias características en varios ángulos, la línea respectiva sí se divide para simplificar la codificación, por ejemplo:



## Reglas de CKCIS para codificar frases

*Phrase Input* es una función importante en CKCIS, que hace posible introducir frases más rápido. Las reglas de CKCIS para la codificación de frases son más fáciles de aprender y le ofrecen al usuario mucha flexibilidad. La biblioteca (inglesa) de CKCIS 2006 contiene más de 340,000 frases listas. Todas estas frases constan de 6 códigos como máximo. Con la función de *User Defined Character/Phrase*, el usuario mismo puede añadir frases que él usa mucho a la biblioteca. Las reglas de la codificación de frases son las siguientes:

- **Regla de codificación para frases de 2 caracteres**

El código de CKC de una frase de 2 caracteres consta de los primeros 3 códigos de CKC de cada carácter. La regla de codificación es **3+3**.

En caso de los caracteres de sólo 1 o 2 código(s) de CKC, la introducción de los códigos disponibles basta y no es necesario introducir códigos adicionales. Las frases de 2 caracteres constan de 2 códigos como mínimo y 6 códigos como máximo.

可以 160287	研究 110347	技術 540012
以為 287340	已經 177219	中國 56
這樣 333489	不但 19062	東西 5916
起來 47849	經濟 219331	咱們 66072
我們 030072	能夠 202070	時候 640072
國家 6303	參加 230460	看見 056607
所以 700287	結果 24969	因為 6340
人民 8777	組織 279239	知道 868383
你們 002072	應該 303336	原來 71049
解決 070351	沒有 371420	那麼 175303
得到 062121	社會 34986	學習 770176
然後 033022	怎麼 833303	全國 816
他們 042072	辦法 334341	並且 8171
生活 051301	這些 333201	今天 8018
但是 06268	許多 386000	教育 480300
作用 082700	立刻 31328	缺點 857613
積極 059419	如果 46469	簡單 882665
發展 100703	熱烈 453123	常常 920920
現在 161421	大家 48303	懂得 941062
工作 11082	事情 50950	情況 950361
需要 12014	指導 500383	精神 959359

- **Regla de codificación para frases de 3 caracteres**

En caso de las frases de 3 caracteres, los primeros 2 códigos de CKC deben ser introducidos. La regla de codificación es **2+2+2**.

En caso de los signos de un sólo código de CKC, la introducción de este código basta y no es necesario introducir un código adicional.

你是否 006816	秘書長 035771	財政司 641817
優越性 014395	主席團 31306	腦神經 723521
使用法 057034	十週年 43785	有志氣 424389
工學院 117773	考察團 44396	青少年 529085
一定會 13886	檢查站 484131	全中國 8156
破天荒 141840	打印機 517742	尊敬的 834807
縱橫碼 284411	中學生 57705	人民幣 87798
編碼法 231134	捨不得 581906	常用字 927030
練習簿 251788	自主權 063144	尖沙咀 983967
江蘇省 314396	國務院 61873	快得多 950600

- **Regla de codificación para frases de 4 caracteres**

En caso de las frases de 4 caracteres, los primeros dos códigos de CKC del primer y cuarto carácter deben ser introducidos junto con el primer código de CKC del segundo y tercer carácter. La regla de codificación es **2+1+1+2**.

Cuando sólo hay 1 código de CKC, la introducción de este código basta y no es necesario introducir un código adicional.

任何建議 000138	安心工作 343108	知識分子 863810
得心應手 063300	意想不到 334112	同舟共濟 720433
偉大貢獻 044123	地方政府 443130	隨心所欲 743780
北京大學 103477	求同存異 437468	有求必應 424330
天下太平 181414	十分重視 48036	分期付款 804040
一學就會 17386	事態嚴重 502601	全面推廣 811530
總工程師 261001	技術研究 540134	短期培訓 814432
出神入化 223804	中文信息 53006	光臨指導 907538
以防萬一 28741	首屈一指 867150	快快樂樂 959222
深明大義 306480	團結一致 62118	精益求精 958495

- **Reglas de codificación para frases de más de 4 caracteres**

Estas reglas tienen efecto a frases de 5 caracteres o más. Tome los primeros 2 códigos de CKC del primer carácter y el primer código del carácter siguiente. La regla de codificación es

**2+1+1+1+1.**

Cuando hay sólo 1 código de CKC para el primer carácter, la introducción de este código basta y no es necesario introducir un código adicional.

得到一致好評	061114	中外合資企業	50838
香港特別行政區	063060	中華人民共和國	54874
一而再再而三	11111	國際先進水平	67031
要小心處理	149321	只要你努力	681044
縱橫漢字編碼法	284332	有一利必有一弊	421034
以天下為己任	281101	股份有限公司	770478
祝你一路順風	360160	致以崇高的敬意	182230
對社會作出貢獻	343802	人民大會堂	87489
熱烈的歡迎	451043	常務副校長	921147
大家都高興	483437	少數民族地區	905734

## Codificación de caracteres de manera automática

- **Caracteres con codificación automática de 1 cifra**

Unos caracteres que se usan mucho tienen una codificación automática de 1 cifra para simplificar la introducción. Para la codificación sólo se debe introducir el primer código de CKC. Además, los números chinos tienen una codificación automática de 1 cifra de modo que los números chinos también pueden ser introducidos rápidamente. El carácter “六”, por ejemplo, se codifica con el código de la cifra 6. Con la función *User Defined Character/Phrase*, el usuario mismo puede determinar códigos automáticos para caracteres que usa mucho.

Los caracteres sucesivos con un código de 1 cifra son definidos en la primera página en la ventana selección. Los caracteres rojos son los caracteres con una codificación automática y los caracteres negros son los caracteres con un código de 1 cifra.

0	的 我 你 他 得 很 和 ○ 零 便
1	要 可 而 再 及 又 已 一 壹 了
2	將 能 約 經 出 此 以 二 貳 些
3	這 就 對 請 新 該 還 三 叁 為
4	有 在 好 也 其 十 去 四 肆 如
5	把 成 事 接 或 由 換 五 伍 中
6	是 國 因 日 目 四 口 六 陸 日
7	與 學 所 長 用 月 陳 七 柒 反
8	會 卻 無 等 前 人 入 八 捌 年
9	小 常 當 黨 快 慢 類 九 玖 性

- **Caracteres con codificación automática de 2 cifras**

Unos caracteres que se usan mucho tienen un código automático de 2 cifras para simplificar la introducción. Para la codificación se debe introducir los primeros dos códigos de CKC del carácter. La función *User Defined Character/Phrase* capacita al usuario dar los caracteres que usa mucho una codificación automática.

En total, hay 100 códigos automáticos de 2 cifras. Detrás de cada código hay unos 10 caracteres, lo significa que hay unos 1000 caracteres en total. La cantidad de los códigos automáticos de 2 cifras es demasiado grande para expresar aquí.

## Codificación de frases automática.

La biblioteca de CKCIM contiene unas 1000 frases que se usan mucho (la mayoría de estas frases consta de 2 caracteres) y que tienen una codificación automática. El usuario sólo hace falta introducir 1 o 2 códigos de CKC para introducir estas frases. Las frases con codificación automática con un código de 1 cifra se codifica a través de introducir el primer código CKC de la frase, mientras que las frases con un código de 2 cifras se codifica a través de introducir los primeros 2 códigos CKC de la frase.

Con la función **User Defined Character/Phrase**, el usuario mismo puede dar códigos automáticos a las frases que usa mucho.

- **Frases con una codificación automática de 1 cifra**

0	香港 我們 你們 他們 代表 委員會 行政長官 香港政府 香港特區 香港特別行政區
1	可以 可能 已經 現在 需要 一切 一個 一定 工作 政府 一Q 清袋
2	經濟 以為 能夠 經過 參加 結果 繼續 將會 統計 上海
3	沒有 這樣 應該 方法 社會 對於 辦法 這些 許多 新的 三K黨
4	教育 如果 大家 希望 世界 其他 根據 才能 熱烈 九龍
5	中國 中心 中學 中華 中文 事情 或者 中央 中國人 中華人民共和國
6	國家 因為 國內 國際 影響 因此 國務院 雖然 國家主席 國務院總理
7	學習 學校 學生 所有 所以 朋友 屬於 反對 開始 原因
8	人民 人們 全國 公司 全港 分別 公眾 全面 公共 全部
9	常常 常識 情況 常務 情形 少數 常見 掌握 小學 小學生

- **Frases con una codificación automática de 2 cifras**

Algunas frases que se usan mucho tienen una codificación de 2 cifras. Para codificar la frase, sólo se debe introducir los primeros dos códigos CKC de la frase. En total hay 100 códigos automáticos de 2 cifras. Detrás de cada código están unas 10 frases, lo significa que hay unas 1000 frases en total. La cantidad de los códigos automáticos de 2 cifras es demasiado grande para expresar aquí.