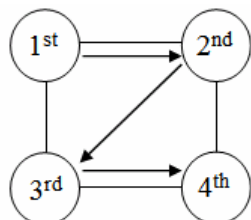


Reglas básicas de codificación CKCIS

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.

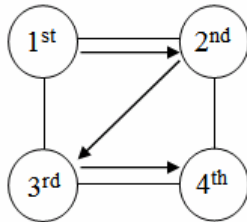
| Código | Tipo de línea | Características de las líneas & ilustraciones | Explicación |
|--------|---|---|--|
| 0 | Parte izquierda/curvatura a la izquierda (撇、鉤) | 牛 水 川 片 受 毛 寸 希 罕 孟 又 角 | Una línea en la parte izquierda o una línea con una curvatura a la izquierda. |
| 1 | Horizontal (橫) | 尹 不 蟲 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 實 之 乏 承 裴 | Un punto o una línea en la parte |

| | | | |
|---|--|--------------------------|--|
| | (點、捺) | | derecha. |
| 4 | Cruz (叉) | 十メナナ廿 古七希安左布弋貳苗苦 | Una cruz o la palabra "hierba". |
| 5 | 2 cruces (插) | 十才戈弋夫 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) | 口口ㄣㄣ 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) | ㄥㄥ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) | ㄣㄣ 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.