1. **輸入遮罩：**

**第一部分(必要項目)**：定義遮罩格式。

**第二部分(選用項目)**：「0」代表遮罩字元會與資料一起儲存；「1」代表遮罩字元**僅顯示不儲存。**

**第三部分(選用項目)**：設定遮罩字元，預設為「底線」。

|  |  |
| --- | --- |
| **字元** | **說明** |
| 0 | 使用者**必須**輸入一個數字 (0 到 9)。 |
| 9 | 使用者**可以**輸入一個數字 (0 到 9)。 |
| L | 使用者**必須**輸入一個字母。 |
| ? | 使用者**可以**輸入一個字母。 |
| > | 將符號之後的所有字元都轉換為**大寫**。 |
| < | 將符號之後的所有字元都轉換為**小寫**。 |

| **遮罩格式** | **範例** | **注意** |
| --- | --- | --- |
| (000) 000-0000 | (206) 555-0199 | 在此例中，您必須輸入區碼，因為遮罩的區碼部分 (以括號括住的 000) 使用 0 定位符號。 |
| (999) 000-0000! | (206) 555-0199( ) 555-0199 | 在此例中，因為區碼部分使用 9 這個定位符號，所以不一定要輸入區碼。另外，驚嘆號 (!) 會使遮罩從左至右填入。 |
| >LL00000-0000 | DB51392-0493 | 全部皆為大寫之必要字母與字元的組合。例如，使用這種類型的輸入遮罩，可協助使用者正確地輸入零件號碼或其他庫存表單。 |

|  |
| --- |
| 【做做看】台灣市內電話的格式。以學校為例：(02)2831-3114。其輸入遮罩格式： (00) 0000-0009;1;O  |

1. **驗證規則常用符號： (與運算子Like做使用)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **符號** | **範例** | **符合規則** |
| **字元範圍** | [a-z] | [b-h] | b, c, d, e, h |
| **數字範圍** | [0-9] | [0-3] | 0, 1, 2, 3 |
| **多個字元** | \* | ab\* | abcdefg, abc |
| **單一字元** | ? | a?a | aaa, a3a, aBa |
| **單一數字** | # | a#a | a0a, a1a, a2a |
| **Not** | ! | [!0-9] | A, a, &, ~ |

|  |
| --- |
| 【做做看】第一個字元必須為a，第二個字元為**非b至m的字母**，第三個字元必須為數字其輸入遮罩格式： Like "a[!b-m]#"  |