

資料表單說明

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	輸出欄	1	ignore	1	1	1	1	標籤行	
2	決定該行	pkey		name1	name2	name3	name4	名稱行	
3	是否要	pkey		note1	note2	note3	note4	註解行	
4	輸出	pkey		int	int	int	int	欄位行	
5		1	0	10	11	12	13	資料行	
6		2	0	20	21	22	23		
7	ignore	3	0	30	31	32	33		
8		4	0	40	41	42	43		
9		5	0	50	51	52	53		
10									
11									

表單名稱, 將會是結構名稱的一部分

檔案名稱

檔案名稱必須符合以下規則

- 名稱中若是包含 ignore (不分大小寫) 的檔案會被忽略
- 不是空字串
- 不能以數字開頭
- 只能使用以下符號: 英文字母, 數字, 空格, 底線

表單名稱

表單名稱必須符合以下規則

- 名稱中若是包含 ignore (不分大小寫) 的表單會被忽略
- 不是空字串
- 只能使用以下符號: 英文字母, 數字, 空格, 底線

標籤行

標籤行用來控制該欄位的資料是否要輸出到資料檔案與程式碼中
當設定檔中的標籤字串與欄位的標籤符合時, 該欄位就會被輸出
欄位若是沒有設定標籤, 則不會輸出到資料檔案

欄位的標籤若是包含 ignore (不分大小寫), 則不會輸出到資料檔案與程式碼
標籤為空格表示表格結尾

名稱行

欄位名稱, 只能是英文與數字與_的組合, 並且不能以數字開頭, 也不允許空白

註解行

欄位註解, 若為空格就輸出空註解, 若有換行符號將會被移除

欄位行

欄位類型設置, 以下是可用的類型

類型	說明
pkey	表格主要索引, 使用32位元整數類型, 索引不可重複
lkey	表格主要索引, 使用64位元整數類型, 索引不可重複
skey	表格主要索引, 使用字串類型, 索引不可重複
bool	布林值
boolArray, [bool, bool[]]	以逗號分隔的布林值陣列
int	32位元整數
intArray, [int, int[]]	以逗號分隔的32位元整數陣列
long	64位元整數
longArray, [long, long[]]	以逗號分隔的64位元整數陣列
float	32位元浮點數
floatArray, [float, float[]]	以逗號分隔的32位元浮點數陣列
double	64位元浮點數
doubleArray, [double, double[]]	以逗號分隔的64位元浮點數陣列
string	字串
stringArray, [string, string[]]	以逗號分隔的字串陣列

資料行

依照類型填寫相應的內容即可, 空表格(也就是沒有任何資料行)是允許的, 遇到的第一個空行會被視為表格結束

輸出欄

表格中的第一欄被用來決定該行是否要輸出

當資料行的第一欄為 `ignore` (不分大小寫), 該資料行不會輸出到資料檔案中

其他的限制

- 表格設置
 - 表格必須有標籤行, 名稱行, 註解行, 欄位行, 但是可以不需要有資料行
 - 標籤行, 名稱行, 註解行, 欄位行必須在資料行之前
 - 設定檔中必須設定好標籤行, 名稱行, 註解行, 欄位行, 資料行的位置
 - 設定檔中行數是從1開始的
- 主索引
 - 表格必須有 `pkey/lkey/skey` 欄位
 - 表格只能有一個 `pkey/lkey/skey` 欄位
 - `pkey/lkey/skey` 欄位中的內容不能重複