

关于 USB118 处理 WORD 及 Excel 格式文件的相关说明

一、 WORD 文件

1、 建立 WORD 文件

在 USB118 建立文件时，请将文件后缀改成 doc

2、 写 WORD 文件

请将存储内容的 ASCII (汉字为 UNICODE) 码写入目标文件，与文本文件操作方法一致

二、 Excel 文件

1、 建立 Excel 文件

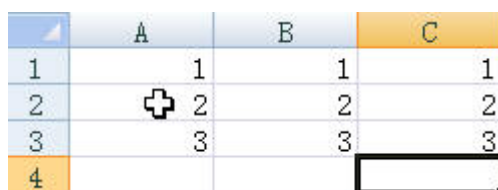
在 USB118 建立文件时，请将文件后缀设置为 xls

2、 写 Excel 文件

写 Excel 文件时，请用 Tab 分隔符 (ASC : 0x09) 分隔列信息，回车符号 (ASC : 0x0D) 分隔行信息。

举例说明：

如果要在 EXCEL 中实现图 (1) 中的数据格式



	A	B	C
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4			

(图 1)

那么对应的文本设置为

1 1 1

2 2 2

3 3 3

对于 USB118 编程模块，其中有 3 (行) * 2 (列) 个 TAB 分隔符，有 2 个回车符，数字的个数为 $3 * 3 = 9$ 个，所以要写入数组大小定义为 $17(3*2+2+3*3)$ 个，要写入的字节数组表示为

```
const colsplit=0x09; //Tab 分隔符的 ASC 码
```

```
const rowsplit=0x0D;//回车符号的 ASC 码
char writechar[17];
writechar[0]=0x31;
writechar[1]=colsplit; //下一列
writechar[2]=0x31;
writechar[3]=colsplit; //下一列
writechar[4]=0x31;
//开始换行
writechar[5]=rowsplit;
//开始输入内容
writechar[6]=0x32;
writechar[7]=colsplit;
writechar[8]=0x32;
writechar[9]=colsplit;
writechar[10]=0x32;
//开始换行
writechar[11]=rowsplit
//开始输入内容
writechar[12]=0x33;
writechar[13]=colsplit;
writechar[14]=0x33;
writechar[15]=colsplit;
writechar[16]=0x33;
```