<https://blog.csdn.net/b_h_l/article/details/41659327>

1下载：http://www.msweet.org/downloads.php?L+Z3

2说明：Mini-XML是一个小型的开源的XML解析器，采用 C 语言开发。该解析器最大的特点就是小型、无须依赖其他类库，只需要 GCC [编译器](http://baike.baidu.com/view/487018.htm) 和 make 程序即可编译，支持 UTF-8/UTF-16 编码。

Mini-XML支持读取UTF-8和UTF-16和UTF-8编码的XML文件和字符串写。数据存储在[链表](http://baike.baidu.com/view/549479.htm)树结构，保留XML数据的层次结构，并且没有预设的限制，可用内存维护任意元素名称，属性和属性值。

3编译 ./configure --enable-threads=no（使其不依赖于pthread）

   make

    （静态包：ar rv libmxml.a mxml-attr.o mxml-entity.o mxml-file.o mxml-get.o mxml-index.o mxml-node.o mxml-search.o mxml-set.o mxmldoc.o  mxml-private.o mxml-string.o）

4用法

**[html]** [view plain](https://blog.csdn.net/b_h_l/article/details/41659327) [copy](https://blog.csdn.net/b_h_l/article/details/41659327)

1. **<?xml** version="1.0" encoding="gb2312" **?>**
2. **<note** year="55" date="33" month="22"**>**
3. **<id>**5000**</id>**
4. **<password>**FE-D0-18-00**</password>**
5. **</note>**

**[cpp]** [view plain](https://blog.csdn.net/b_h_l/article/details/41659327) [copy](https://blog.csdn.net/b_h_l/article/details/41659327)

1. #include<mxml.h>
2. #include<string.h>
3. #include<stdio.h>
4. #include<stdlib.h>
6. **int** main()
7. {
8. **FILE** \*fp;
9. mxml\_node\_t \*tree,\*node;
11. fp = fopen("debug\_settings.xml", "r");
12. tree = mxmlLoadFile(NULL, fp,MXML\_TEXT\_CALLBACK);
13. fclose(fp);
15. mxml\_node\_t \*id,\*password;
17. node = mxmlFindElement(tree, tree, "note",NULL, NULL,MXML\_DESCEND);
19. printf(" year:%s \n",mxmlElementGetAttr(node,"year"));
20. printf(" date:%s \n",mxmlElementGetAttr(node,"date"));
21. printf(" month:%s \n",mxmlElementGetAttr(node,"month"));


25. id = mxmlFindElement(node, tree, "id",NULL, NULL,MXML\_DESCEND);
26. printf("[%s}\n",id->child->value.text.string);
28. password = mxmlFindElement(node, tree, "password",NULL, NULL,MXML\_DESCEND);
30. printf("[%s]\n",password->child->value.text.string);

33. mxmlDelete(tree);
35. **return** 0 ;
36. }