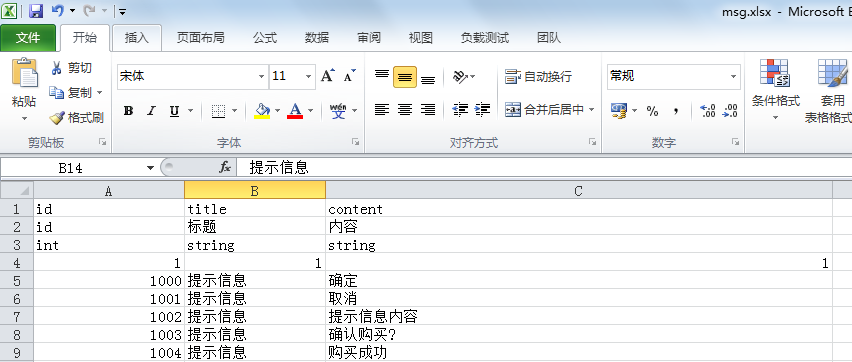
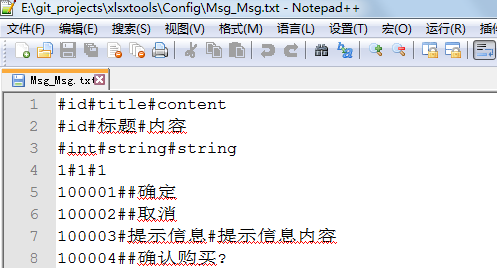
1. **功能**

1.xlsx文件转换成类CSV格式(以#号分隔)的txt文本文件

2.转换对应语言的代码解析txt文本文件（C#/Java/OC已经支持,C/CPP将支持）  
3.xlsx文件数据：

 4.txt文件数据：



1. **xlsx文件规范（msg.xlsx为例）**

1.支持数据类型：int(整型)，float(浮点型)，string(字符串)，数组类型

2.前三行为固定格式，描述xlsx表数据格式

如msg.xlsx的msg表

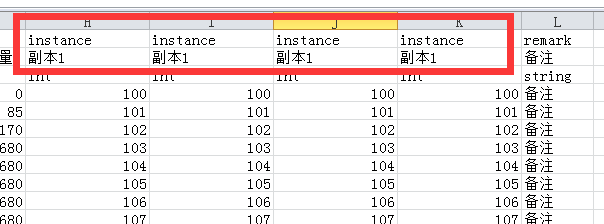
第一行：字段名字(id,title,content)

第二行：描述，代码注释

第三行：类型，支持三种（int,float,string）

3.数组定义

连续字段认为为数组,如



4.子结构数组

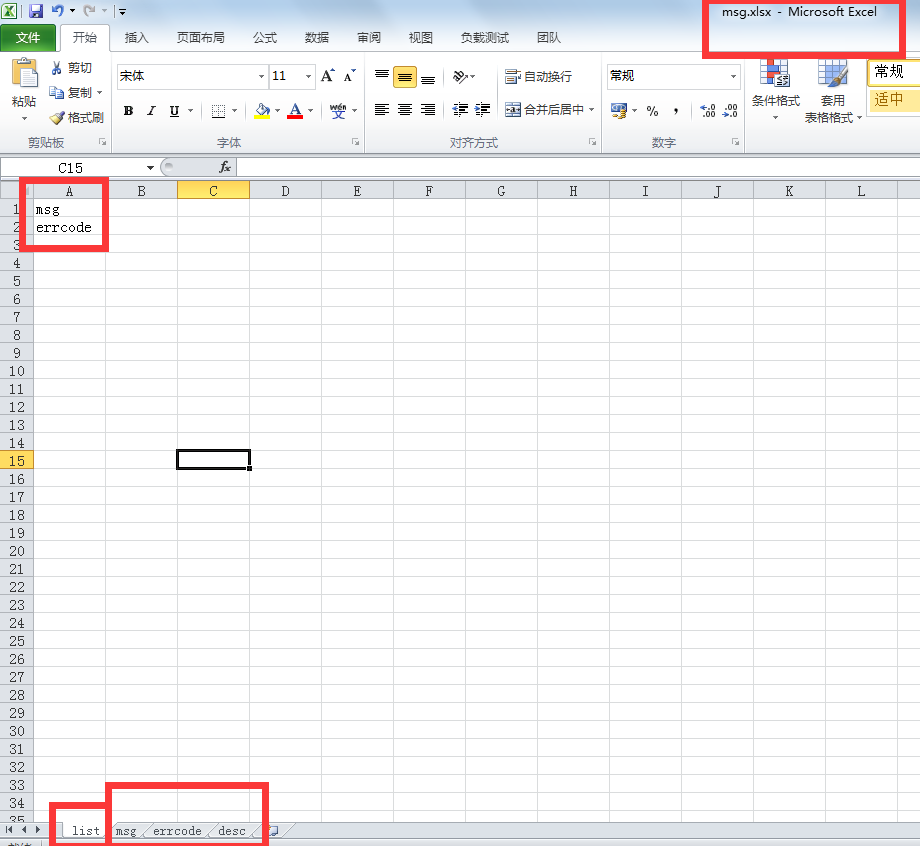
如在字段定义中出现了”-”(中划线)，则说明是数组，如



会转出相应的的Tip子结构数组

4. list表标识需要转换的表

如.msg.xlsx文件下有list,msg,errcode,desc四个表,list表标识转换msg，errcode表，不转换desc 表



1. **转换txt文件与代码文件命名规范（msg.xlsx为例）**
2. **txt命名规范**

文件名：文件名(首字母大写) + ”\_” + 表名（首字母大写）

如：Msg\_Msg.txt，Msg\_Errcode.txt

1. **代码文件规范**

**a.文件名：文件名(首字母大写) + 表名（首字母大写）+ “ConfigTable”**

**b.结构名：文件名+表名+”Config”**

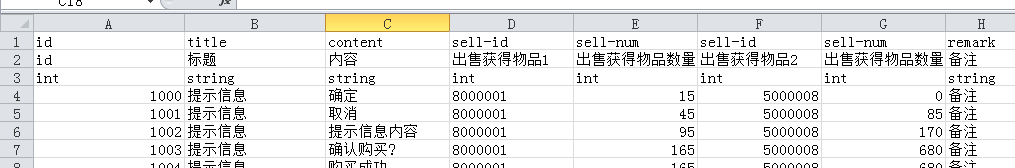
**c.子结构名：文件名+表名+子结构字段名+”Config”**

如：

C#：MsgMsgConfigTable.cs,，MsgDescConfigTable.cs

Java：MsgMsgConfigTable.java, MsgErrcodeConfigTable.java

如MsgMsgConfigTable.cs对应msg.xlsx文件的Msg表



第一行：字段名字(id,title,content)

第二行：描述，代码注释

第三行：类型，支持三种（int,float,string）

**数据结构定义**  
public class MsgMsgConfig

{

public int id; //id

public string title; //标题

public string content; //内容

public MsgMsgSellConfig[] sells;

public int[] instance;

public string remark; //备注

}

public class MsgMsgSellConfig

{

public int id; //出售获得物品1

public int num; //出售获得物品数量1

}

**3.生成对应的配置表管理类ConfigMgr，加载所有配置表**