**配置导出工具开发记录**

1. 支持int类型，兼容原程序已有的int32, int64, uint32, uint64, 默认int值为int64类型
2. 支持string类型，不可包含中文逗号
3. 支持text类型
4. 支持bool类型，
   1. 为真的值：1，t, T, true, TRUE, Ture,是
   2. 为假的值：0，f, F, false, FALSE, False，否
5. 多**表格合并支持**，多表格合并需要支持以下条件
6. 表头要相同，尽量完全相同（至少类型字段名要相同）否则会报错
7. 注意key值或者指定重复性检查的字段是不可以重复的
8. 主表用name.xlsx或者name.csv命名，子表则需要name\_add这样的名字命名，

注意下划线前面的名称必须完全相同，否则会

1. 添加key值支持，支持key值为数字类型和字符串类型。（|key的支持暂未实现）
2. 添加数组的类型，支持[]array, array[]，和repeated array的三种类型的支持。
3. 支持结构体类型和**结构体数组**，在Globals.xlsx中定义结构体类型，字段，（暂不支持默认值填充），结构体有两种书写方式，例如定义了Vec2类型的结构体，可以{0,1}，{X=1,Y=2}书写，但需要注意X,Y必须与Globals.xlsx中定义的字段完全相同，并且同一结构体内不可以有相同的字段名称，否则会报错。单个结构体，不加大括号也没关系，例如“X=100 , Y=89”。另外，类似于“100 , Y=89”这样的类型也是可以正确导出的，但是非常不推荐这样的写法。结构数组，需要由“{X=100 , Y=89} , {X=20, Y=30}”这样的格式书写，中间由大阔号隔开，注意大阔号不可以省略。
4. 数组合并功能，同名字段会自动合并，但是不建议使用。
5. 支持二维数组，暂时只支持内置类型的二维数组，特殊类型，例如结构体类型是不支持结构体数组的。
6. 保持原先表格的格式，第一行为导出类型，第二行为注释，第三行为类型，第四行为字段名称，第五行开始为内容。和原先不同的是，第一行可以在列上添加meta，例如可以指定重复字段检查，数组分割符号等。

**Flag相关**

--path, 指定表格的目录，类似于--path=”Config”，默认为config

--c，指定客户端导出的目录，类似--c=“Client”,默认为Client

--s，指定服务器导出的木料，类似--s=”Server”,默认为Server

12. 可以在类型后加上 |S 或者 |C 来声明此字段只导出给服务器或者客户端

13. 支持UTF8和GBK两种编码格式，有无BOM都可正常读取。