

### 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，
  - a) 为真的值: 1, t, T, true, TRUE, Ture, 是
  - b) 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
  - a. 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
  - b. 注意 key 值或者指定重复性检查的字段是不可以重复的
  - c. 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
6. 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）
7. 添加数组的类型，支持[]array, array[], 和 repeated array 的三种类型的支持。
8. 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，中间由大括号隔开，注意大括号不可以省略。
9. **数组合并功能，同名字段会自动合并**，但是不建议使用。
10. 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。
11. 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。