# 数据系统相关文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **更新日期** | **更新内容** |
| V0.1 | 张嘉烨 | 2020-5-27 | 创建文档 |

# 文档目的

使用数计系统统一管理游戏中的所有数据流通，通过单一的管理类，来传递不同分系统中所需要的数据，减免在分系统中重复操作数据读取存储，减轻后续的维护压力。

# 系统使用说明

## 使用的数据交换格式

* 数据统一使用XML格式进行表配置；

## 数据的创建

* 数据创建不进行完整封装，对于表行的配置需要在分系统中完成，完成之后调用XMLManager传入数据与路径进行创建；

## 数据的读取

* 数据读取向外输出一个xmlelement格式变量，其中对相关的数据进行封装，在分系统中拆包并进行二次封装。

## 数据的修改与存储

* 将需要修改的数据按表名+路径+字段名+值进行封装并传入修改方法中，在XMLManager中进行修改并保存；