软件复用课程设计

Client-Server 应用程序

CM构件选择文档

小组： Team10

成员： 谢志杰 1352975

计鹏玥 1352914

王思尧 1352896

谢明玥 1352937

徐锦程 1353012

|  |  |
| --- | --- |
| 地址 | 评价 |
| https://github.com/anzhehong/So\_ware-Reuse | 支持json |
| https://github.com/SummerWish/Tahiti | 动态地加载配置，支持YAML 格式 |
| https://github.com/bookish-component | 支持json ，使用map |
| https://github.com/Yiiinsh/MessageTransferModel | 文档不全 |
| https://github.com/2016-So\_ware-Reuse-Group-7/course-teamwork- 1 | 支持json,不能自定义配置信息 |
| https://github.com/WeiyiChen/So\_wareReuse- Project | 支持json,返回 int或 string 类型 |
| https://github.com/BrunoQin/Open-Reuse | 支持自定义配置参数 |
| https://github.com/ShiehShieh/so\_ware-reuse- group | 支持json,返回 int或 string 类型 |
| https://github.com/BelleZhao/Ericsson- So\_wareReuse | 支持 ini,返回 string类型 |
| https://github.com/Gavin96/So\_wareReuse | 支持 json，支持实时查询，不能自定义配置参数 |
| https://github.com/Wheellllll/Software-Reuse- Practice-One | 动态配置参数信息 |

选择 https://github.com/Wheellllll/Software-Reuse-Practice-One 的理由：

1.构建设计思路以及接口与我们组的非常相似，移植到我们组的项目中较为容易，结构也较为清晰。

2.对配置文件使用了事件监听器，实现动态配置的功能。

3.支持对配置信息的自定义配置。

4.线程安全。

5.读取配置信息可以返回包括 int ，string ，bool ，double 等在内的多种数据类型。