

# Final Report

---

15331404 张益强

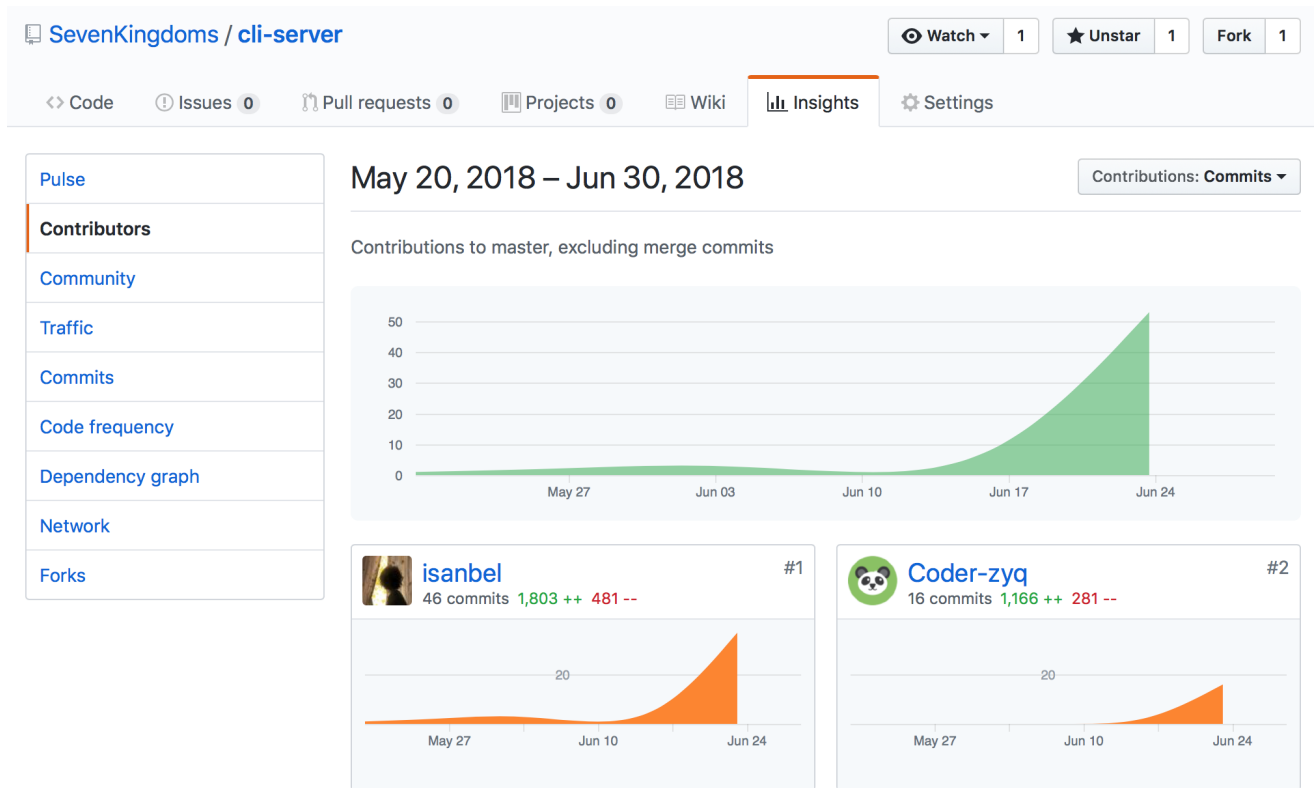
## 课程自我学习自我总结

- 使用UML图进行用例图的设计，用文字描述用例模型，进而分析用户的需求。后期被前端改需求改到怕。这就是需求设计做的不够好
- 设计方面，学习使用了go echo框架，学会了从领域建模，数据库er表设计，后端代码框架本身自带mvc架构，代码结构易于分工。
- 协作 git 重要性（dev分支，协同开发，解决冲突）
- 感谢 [isanbel](#) 同学的疯狂c，他带领我完成了从数据库部署到运用go框架，restful api设计以及后期的测试，后端基础知识，这人有点小帅。（一个小白被疯狂带，什么都耐心仔细教给我听）

## PSP2.1

PSP2.1	PSP阶段	预估耗时 (week)	实际耗时 (week)
Planning	计划	1	1
Research	前期调研	0.5	0.5
Analysis	需求分析	1	1.5
Design Spec	生成设计文档	0.5	0.5
Design Review	设计复审	0.5	0.1
Coding Standard	代码规范	0.1	0.1
Design	具体设计	1	2
Coding	具体编码	1	3
Code Reiview	代码复审	1	1
Test	测试	1	0.5
Reporting	报告	0.5	0.5
Test Report	测试报告	0.1	0.2
Size Measurement	计算工作量	0.1	0.1
Postmortem & Process Improvement Plan	事后总结，并提出过程改进 计划	0.1	0.1
	合计	8	10

## 服务端 master分支的git 统计报告



- 最得意的工作清单
  - mysql8.0在centos7 的下载部署（踩坑较多）。
  - api设计与api处理函数的实现，包括了数据库的存取，与相关的逻辑处理。
  - 数据库table不能是order，列名含大写字母时会导致可存入数据返回数据为空。
- 个人的技术类，项目管理类博客清单（无）