Java2 Final Project 评分标准		最终得分	
	姓名	学号	贡献占比
分组情况			

项目		数据部分评分标准	√	可视化得分
Basic Requirements (60 分)	Developers	展示了 developers 的总数 (4分)		
数据部分得分:	数据 8 分 + 可视化 2 分 (10 分)	展示了 commit 数量前几位的 developers 信息 (4分)	V	
只要展示了相应数据即可得全分		展示了 open 的 issue 数量 (4分)	V	
可视化部分得分参考: 1、仅仅使用表格展示数据 - 0%	lssues 数据 16 分 + 可视化 4 分 (20 分)	展示了 close 的 issue 数量 (4分)	J	
2、使用了可视化图形,但不能让用户直观地获得想要的答案 - 50%		展示了对 issue 解决时间的典型处理,如平均值、极值差、方差等(8分)	V	
3、使用了直观的可视化图形呈现数据内容 - 100%	Releases & Commits 数据 22 分 + 可视化 8 分 (30 分)	展示了 release 的总数 (2分)	\checkmark	
		展示了 release 间的 commit 数量(10分)		
注意,并非所有数据都需要进行可视化呈现,请 在每个板块中选择合适的数据进行可视化。		展示了 commit 的时间分布(10分)	>	

项目		评分标准	得分
	Multiple repositories (3分)	可以在前端页面中展示不同的 repo, 并查看对应信息及视图 (展示两个及以上 repo 即可得3分)	
Advanced Requirements (12 分)	REST services (4 分)	Web 服务器可以提供至少三种不同的 RESTful API endpoint (3分) 7 通过 API 得到的数据是处理后的数据(1分)展示时,可以通过浏览器直接访问 endpoint或采用其他合适的方式。不要求可以通过外网访问,只在本地即可。	
	Issue topics (5 分)	对当前 repo 中的 issues 的 title, comment, description 等文本内容进行了收集(1 分)文本内容的分析处理(2 分)结果的可视化呈现(2 分)	
Data Collection & Storage (10 分)	使用 Java 爬取了数据,并对数据进行了存储(10 分) 如果使用其他语言爬取数据,此项不得分 请在报告中简要介绍使用爬虫的框架和思路		
Web Framework (10 分)	使用了 SpringBoot 作为项目框架(10 分) 如果使用其它后端框架,此项不得分		
Frontend (5 分)	前端可以呈现可视化图形,进行用户交互操作,评分占比参考如下: 前端页面呈现了直观的可视化图形,具备一定美观度 - 2 分 前端页面有易于操作的用户交互系统 - 2 分 前端页面整体的布局和呈现简洁美观 - 1 分		
Documentation (3 分)	报告中领 报告整体 project 整体的		