

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	数据得分	可视化得分
Basic Requirements (60 分) 数据部分得分：只要展示了相应数据即可得全分 可视化部分得分参考： 1、仅仅使用表格展示数据- 0% 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% 3、使用了直观的可视化图形呈现数据内容- 100% 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。	Number of Answers 数据 12 分+可视化 3 分 (15 分)	展示没有答案的 questions 的百分比 (4)		
		展示 answer 数量的平均值(2)和最大值(2)		
		展示 answer 数的分布(与上一项相同则不得分) (4)		
	Accepted Answers 数据 12 分+可视化 3 分 (15 分)	展示有 accepted answer 的问题的百分比 (4)		
		展示问题从提出到解决 (answer accepted time – question post time) 的时间间隔分布 (4)		
		展示含有 non-accepted answer 的 upvote 数高于 accepted answer 的问题的百分比 (4)		
	Tags 数据 12 分+可视化 3 分 (15 分)	展示哪些 tags 经常和 Java tag 一起出现 (4)		
		展示哪些 tags 或 tag 的组合得到最多的 upvotes (4)		
		展示哪些 tags 或 tag 的组合得到最多的 views (4)		

	Users 数据 12 分+可视化 3 分 (15 分)	展示参与 Thread 讨论的用户数量的分布 (4)		
		从问题回答者(who post answers)和评论者(who post comment)两个角度进行统计 (4)		
		展示哪些用户参与 java thread 讨论最活跃 (4)		

Advanced Requirements (12 分)	Frequently discussed Java APIs (8 分)	展示哪些 Java APIs 在 Stack Overflow 上最频繁被讨论 (6)	
		解释统计分析的方法, 需合理 (2)	
	REST services (4 分)	Web 服务器可以提供至少三种不同 RESTfulAPI endpoint (3) 通过 API 得到的数据是处理后的数据 (1) 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	
Data Collection & Storage (10 分)	使用 Java 爬取数据, 并对数据进行了存储 (10) 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) 如果使用其它后端框架, 此项不得分		
Frontend (5 分)	前端页面呈现了直观的可视化图形, 具备一定美观度 (2) 前端页面有易于操作的用户交互系统 (2) 前端页面整体的布局和呈现简洁美观 (1)		
Documentation (3 分)	报告中包括了所有要求的内容 (1) 报告整体清晰、美观, 易于阅读 (1) project 整体的 insight 部分具有一定实际意义 (1)		
	爬取数据少于 500 条, 扣 10 分。		
	如果网页直接展示静态图片, 没有跟后端交互, 扣 15 分		

展示 github repo 至少有 2 次 commit (总评 1 分)		展示 fix checkstyle warning 的一个 commit (总评 1 分)	
---	--	--	--