

| 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) 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。 | Developers 数据 8 分 + 可视化 2 分 (10 分) | 展示了 developers 的总数 (4 分) | | |
| | | 展示了 commit 数量前几位的 developers 信息 (4 分) | | |
| | Issues 数据 16 分 + 可视化 4 分 (20 分) | 展示了 open 的 issue 数量 (4 分) | √ | |
| | | 展示了 close 的 issue 数量 (4 分) | √ | |
| | | 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) | | |
| | Releases & Commits 数据 22 分 + 可视化 8 分 (30 分) | 展示了 release 的总数 (2 分) | | |
| | | 展示了 release 间的 commit 数量 (10 分) | | |
| | | 展示了 commit 的时间分布 (10 分) | √ | |

| 项目 | | 评分标准 | 得分 |
|-------------------------------------|---|---|----|
| Advanced Requirements (12 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) | |
| | REST services (4 分) | Web 服务器可以提供至少三种不同的 RESTful API endpoint (3 分) 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) | 报告打分参考如下： 报告中包括了所有要求的内容 - 1 分 报告整体清晰、美观，易于阅读 - 1 分 project 整体的 insight 部分具有一定实际意义 - 1 分 | | |