

[CS209A-24Fall] 最终项目评分标准（100 分）

数据收集（10 分）

- 使用 Stack Overflow API 收集至少 1000 个 Java 标记线程。(5 分)
- 将数据存储在数据库（如 PostgreSQL、MySQL）或本地文件中，以确保后续数据分析可以访问本地来源的数据。(5 分)

Java 主题分析（10 分）

- 从收集的数据中分析常见的 Java 主题。(5 分)
- 可视化。(5 分)

用户参与分析（15 分）

- 计算用户参与度。(5 分)
- 分析高声誉用户参与度较高的常见话题。(5 分)
- 可视化。(5 分)

常见错误分析（15 分）

- 正确提取错误和异常信息。(5 分)
- 分析常见的错误和异常。(5 分)
- 可视化。(5 分)

答案质量分析（30 分）

- 根据这些因素分析答案是否 "高质量":
 - 问题和答案创建之间的时间间隔。(5 分)
 - 提供答案的用户的声誉。(5 分)
 - 用户定义的另一个有意义的因素。(5 分)
- 可视化（每个因素 5 分，共 15 分）。

RESTful 服务（20 分）

- 主题频率查询服务（10 分）
 - 用户可以查询特定主题的频率。(5 分)
 - 用户可以查询按频率排序的前 N 个主题。(5 分)
- 错误/异常频率查询服务（10 分）

- 用户可以查询特定错误或异常的发生频率。(5 分)
- 用户可以查询按频率排序的前 N 个错误或异常。(5 分)

其他说明

可视化

好的可视化应该以简洁明了的方式准确有效地传达信息。应根据数据的性质选择适当的可视化方式，以确保用

户能够正确地

同时，可视化还应考虑到数据的可读性和可比性。同时，可视化还应考虑

美学和用户互动性。可视化部分的评分将考虑所有这些方面，而不是只给功能实现打满分。

第 16 周的示范候选人

入选第 16 周示范项目的项目可表现出以下特点：• 高质量、深入的数据分析，有意义、有趣的见解。

- 可视化效果好，能有效传达分析结果；出色的用户界面/用户体验设计。
- 任何能让项目脱颖而出的设计都可以。