# **北京信息科技大学课程报告**

报告题目：开源项目分析

课程名称：开源软件开发

任课教师：李宁

姓名：

学号：

学院专业：

## **报告要求**

分析一个典型的开源软件及其发展过程，撰写本分析报告。

# 选择一个开源项目进行分析。选择的来源可以是：

1. 课程讲义中提到的项目

2. 从Github托管的项目里选择，项目的Star需要大于1000 ，可以从 [https://github.com/explore](https://github.com/explore" \t "_blank)  查找

3. 从Apahce基金会的项目选择，可以从 <https://projects.apache.org/projects.html>  查找

# 选择的开源项目必须发布在Github或者其他托管仓库，项目在最近的一年内有更新；项目的规模合适，包含报告要求的那些内容。

# 从开源项目的官方网站获得内容，也可以从网络搜索的参考资料获得内容。使用他人的内容请注明引用。

# 内容需要经过自己的整理和组织。报告各项内容完整，格式清晰完整，标点正确，无错别字。

# 报告需下载附件文件进行填写后，将作业转换为pdf格式，作为附件上传。

# 请自行注意选择的软件是否开源软件。如果不是开源软件将不能得分。

注意：每位同学需要选择不同的项目进行分析。请选好项目的同学在课堂派的公告”里找到帖子“实践1: 开源项目分析选题声明”，跟帖写下自己选好的项目。以发帖顺序为准，后面发帖的同学不得与前面发帖的同学的项目重复。请使用“Ctrl+F”搜索自行注意是否与其他同学的题目重复。重复者的作业将被打回。

（以下是报告正文，请从以下开始填写）

## **项目概况**

填写以下表格，如果是不存在的内容可以留空。

文中空格区域仅为示范，内容多请扩充。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目网站 |  |
| 管理组织 |  |
| 代码托管 |  |
| 最新版本 |  |
| 邮件列表 |  |
| 维基介绍 |  |
| 缺陷追踪系统 |  |
| 许可证 |  |

## **项目功能**

介绍项目的功能特点。

## **项目发展**

阅读相关资料，阐述项目是如何产生和发展，中间经历的历史沿革，项目是如何进行宣传推广，目前的应用情况等。

## **项目组织**

综合研究了解上面表格中的信息，搜索研究网络资料，阐述本项目如何进行开发管理。（团队构成、开发管理、开发工具）

## **项目结构**

观察项目的代码，说明项目的结构（目录设计，模块设计，用到的其他开源组件等）

## **参考文献**

请列出本报告参考的资料来源。