# 项目计划

豆瓣电影数据可视化

小组名称： 第五组

学员姓名： 袁浩

目录

[项目计划 1](#_Toc17290892)

[1. 项目概况 3](#_Toc17290893)

[2. 交付产品 3](#_Toc17290894)

[3. 开发规范和标准 3](#_Toc17290895)

[4. 开发模型 4](#_Toc17290896)

[5. 开发语言和工具 4](#_Toc17290897)

[6. 项目工作量和成本 4](#_Toc17290898)

[7. 人员组织和安排 5](#_Toc17290899)

[8. 项目进度计划 5](#_Toc17290900)

[9. 项目风险评估 5](#_Toc17290901)

# 项目概况

该项目主要用于将豆瓣网上爬取的数据进行数据可视化展示

# 交付产品

Index.html

index.css

node.js

# 开发规范和标准

变量名：电影名 name

出品国家 country

出品年份 year

评分 rate

路由：获取数据 /data

路由：展示界面 /report

# 开发模型

边做边改模型

# 开发语言和工具

Html CSS JS nodeJs

# 项目工作量和成本

7天

# 人员组织和安排

袁浩：负责界面可视化的设计和后台数据的读取

周召敬、肖子立、唐浩彬、黄学伟、郑钰淇负责数据的爬取和数据的清洗

# 项目进度计划

8/26 项目分工，接口、变量统一，技术选型

8/27-8/30 数据爬取和数据清洗，生成数据json文件

8/30-9/1 展示界面设计，编写后台操作数据文件

9/2 做总结报告

# 项目风险评估

如何解决嵌套爬取的异步处理问题

设置定时器，加长外部循环的等待时间

使用async解决异步问题