**夏日影院项目概要设计**

**V1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改内容 | 修改者 | 修改日期 |
| V 0.2 | 新建三部分内容。   1. 前端；二、后端；三、数据库。   对三部分内容分别简单描述。 | 郑张宽 | 2015/8/12 |
| V 0.1 | 新建文档 | 郑张宽 | 2015/6/27 |

SummerTheatre项目主要由前端页面、后端程序、数据库数据三部分构成。

前端页面使用jello方案开发。

后端使用Servlet。

数据库使用MySql。

# 前端

## 主要页面

前端将主要包括以下几个页面：

首页

首页展示热门电影、热门电视剧、热门动画片

播放页面

播放页面展示播放Flash，资源详细信息介绍。

搜索结果页面

搜索结果展示对特定影片名的相同和相似搜索结果，展示部分介绍信息，并推荐相似资源。

分类首页

分类首页展示特定类目下的“所有”资源，可以按照用户的要求，按照“年份”、“演员”、“评分”等排序展示。

添加资源页面

添加资源页面能够通过填写表格、选取文件等操作，向数据库添加资源。

编辑资源页面

编辑资源页面能够逐个浏览、修改已有资源。

## 主要部件

页面将主要由以下几个部件(widget)构成：

1. 页头
2. 页脚

# 后端

后台由Java编写，功能由Servlet实现。

主要由以下几个Servlet构成:

## AddSrc

## EditSrc

## SearchSrc

## VisitSrc

# 数据库

项目使用的数据库主要有：

资源数据库

[用户数据库]\*

## 资源数据库

资源数据库主要由以下几张表构成：

movie :电影资源表

tv :电视剧资源表

cartoon :动漫资源表