

电影购票软件 需求规格说明书

团队：ChinaNo.1

时间：2017 年 6 月 30 日

目录

- 1. 引言 2
 - 1.1 编写目的..... 2
 - 1.2 项目概述..... 3
 - 1.3 版本更新说明..... 3
- 2. 任务概述 3
 - 2.1 目标..... 3
 - 2.2 运行环境..... 3
 - 2.3 开发环境..... 3
- 3. 功能需求 3
 - 3.1 功能划分..... 3
 - 3.2 功能描述..... 4
- 4. 性能需求 4
 - 4.1 时间特性..... 4
 - 4.2 适应性..... 4
 - 4.3 安全性..... 4
 - 4.4 系统兼容性..... 4
- 5. 产品提交 4
 - 5.1 产品提交方式..... 4
 - 5.2 产品提交时间..... 4
 - 5.3 产品安装要求..... 4

1. 引言

1.1 编写目的

编写本需求规格说明书的目的是为了描述产品开发的细节问题，希望能使软件的开发工作更具体。是为了使用户，软件开发分析及分析人员对软件的初始规定有一个共同的理解。本文档说明了产品的任务，功能需求及性能需求。

1.2 项目概述

1.2.1 项目名称

本产品的名称为 SYSU_MT。

1.2.2 项目提出

软件设计综合实验要求设计一款软件。

1.2.3 项目主要功能

本产品主要是实现电影的购票。能够推荐热门电影及相关影院。能根据定位提供附近的电影院。

1.3 版本更新说明

版本更新说明				
修订日期	修订人	版本号	审核人	修订说明
2017 年 6 月 30 日	曾俊康	1.0		完成文档的编写。

2. 任务概述

2.1 目标

2.1.1 产品定位

该产品属于电影购票软件。

2.1.2 面向群体

该产品面向群体为智能手机使用者以及电影爱好者。

2.2 运行环境

产品运行于 Android 系统上。

2.3 开发环境

产品基于 Android Studio 开发。

3. 功能需求

3.1 功能划分

分为电影模块，影院模块，登录注册模块。

3.2 功能描述

电影模块：推荐热门的电影。

影院模块：定位附近影院。

登录注册模块：用户登录和注册模块。

4. 性能需求

4.1 时间特性

响应时间，更新处理时间，数据转换与传输时间都应该限制在 3 秒内，尽量不超过 1 秒。

4.2 适应性

在操作方式、运行环境、与其他产品系统的接口以及开发计划等发生变化时，应具备适应能力。

4.3 安全性

应具有高安全性。

4.4 系统兼容性

高。

5. 产品提交

5.1 产品提交方式

产品通过 Github 提交。

Github 地址为：https://github.com/Wujiayi6sama/SYSU_MT.git。

5.2 产品提交时间

2017 年 6 月 30 日。

5.3 产品安装要求

现场从 Github clone 项目安装包，执行安装、配置。