**音乐堡垒**

项目软件愿景说明书

目 录

[1 简介 1](#_Toc24653545)

[2 项目建设目标 1](#_Toc24653546)

[3 项目建设内容概述 1](#_Toc24653547)

[3.1 平台门户与综合信息服务 1](#_Toc24653548)

[3.2 交易中心服务 1](#_Toc24653549)

[3.3 平台产品管理服务 2](#_Toc24653550)

[3.5 产品销售服务 2](#_Toc24653552)

[3.6 会员管理服务 2](#_Toc24653553)

[4 系统业务用户概述 4](#_Toc24653559)

[4.1 平台基础数据配置管理员 4](#_Toc24653560)

[4.2 平台业务配置管理员 4](#_Toc24653561)

[4.3 平台业务人员 4](#_Toc24653562)

[4.4 消费者 6](#_Toc24653573)

[5 项目软件功能定义 6](#_Toc24653574)

[5.1 平台门户与综合信息服务子系统 8](#_Toc24653575)

[5.2 交易中心服务平台子系统 9](#_Toc24653576)

[5.3 平台会员管理服务子系统 17](#_Toc24653579)

[5.4 平台交易数据统计与分析服务子系统 23](#_Toc24653584)

[5.5 平台营运管理子系统 24](#_Toc24653585)

[5.6 专辑点赞收藏系统 24](#_Toc24653585)

[6 项目软件产品特性要求 26](#_Toc24653587)

[6.1 项目软件发布部署形式要求 26](#_Toc24653588)

[6.1.1 服务器端部署说明 26](#_Toc24653589)

[6.1.2 客户端部署使用说明 26](#_Toc24653590)

[6.2 应用开发技术要求 26](#_Toc24653591)

[6.3 安全及稳定性要求 27](#_Toc24653592)

[6.4 开放及扩展性要求 27](#_Toc24653593)

[6.5 运行性能要求 28](#_Toc24653594)

[6.6 先进性要求 28](#_Toc24653595)

[6.7 成熟性要求 28](#_Toc24653596)

[6.8 易用性要求 28](#_Toc24653597)

[7 项目实施计划与交付物 28](#_Toc24653598)

[7.1 版本迭代计划 29](#_Toc24653599)

[7.2 项目工作任务安排 29](#_Toc24653600)

[7.3 项目交付物 30](#_Toc24653601)

[9 项目组织与人员 33](#_Toc24653608)

## **1、简介**

本项目是由2018级软件1班《软件项目开发工程组织管理》课程第一组实训项目，

**项目名称：**音乐堡垒。

**项目用途**：

一个音乐及影音播放器，可适用于广大人群使用。

布置界面，实现播放、搜索功能，创建强大免费的音乐库及各种音乐会直播与回放。

创建管理人员账号，实现用户验证，实现登录；好友功能；实现播放，k歌平台，专辑购买，创建歌单，实现线上文字和语音翻译。

**项目团队：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职位 |
| 1 | 廖海东 | 项目负责人兼后端工程师 |
| 2 | 刘先富 | 业务分析员 |
| 3 | 申奥运 | 系统架构师 |
| 4 | 杨佐顺 | 前端工程师 |
| 5 | 黄俊杰 | UI工程师 |
| 6 | 李宏盖 | 测试工程师 |
| 7 | 张云方 | 文档工程师 |
| 8 | 卜伟育 | 质量管理员 |

## 项目建设目标