需求分析

（一）功能需求

一、用户注册、登录

1.用户注册

用户通过手机号及验证码注册账号，自行设置用户名和密码，并填写个人信息。

1. 用户登录

用户可以通过不同的登录选项进行管理员登录、普通用户登录、超级管理员登录等。

1. 密码找回

用户可以通过手机号验证找回并重新修改密码。

1. 用户管理
2. 管理后台用户信息

管理员可以查看、修改普通用户信息，限制普通用户权限，禁止一个发布过非法评论的手机端用户再次发布评论等。

1. 管理管理员信息

超级管理员可以增添、删除管理员，修改管理员密码。

1. 讲解审核
2. 自动审核

系统可以自动识别讲解视频中的违规关键字并驳回讲解视频

1. 人工审核

管理员可以审核讲解视频。

1. 数据管理

后台可以管理所有子系统中涉及的所有数据，如一个博物馆的基本信息、展览信息、藏品信息、新闻信息、讲解信息、评论等。

1. 数据备份与恢复

支持本系统的数据库和服务器端重要文件的备份和恢复。

（二）性能需求

一、真实性需求

所有数据来自官方数据库，确保真实性。

1. 安全性需求

数据库有足够安全的保密措施，确保用户信息、博物馆信息安全。