# 设计方案

# 一. 背景与目标

## 背景

需求产生的原因

## 目标

需求预计实现的目标

## 收益

预期功能的收益

# 二. 需求分析

## XXXX 功能需求

### 用户登录和授权

功能描述

### 测试用例

# 三. 系统架构设计

## 总体架构:

系统架构图

## 流程设计

功能的详细流程设计

### XXXX 功能设计

xxxx

#### XXXX功能 流程设计

#### XXXX功能 系统交互时序图

功能的系统流程调用时序设计

## 数据库设计

### ER图

### 建表语句

用户表 (users)：记录用户基础信息，展示添加有效跨规则和选择型参数的提前小描述，及编码

## 接口设计

### 用户登录接口

* URL：/api/v1/login
* 方法：POST
* 请求参数
* {"username": "用户名", "password": "密码"}
* 返回值
* {"status": "成功", "token": "JWT标识例"}

### 日志查询接口

* URL：/api/v1/logs
* 方法：GET
* 请求参数
* {"start\_date": "开始日期", "end\_date": "结束日期"}
* 返回值
* {"logs": ["日志列表"]}