

# 平台管理系统任务需求

以下模块开发人员先做系统设计及数据库设计，评审通过后再进行开发

## 租户管理

- 租户新增
- 租户修改
- 租户删除（置删除标志，不建议硬删除）
- 租户列表查询等

## 数据源管理

定义业务平台需要访问的数据源，包括名称、账户、密码、数据库类型、jdbcUrl，连接池参数、备注等信息

- 数据源新增
- 数据源修改
- 数据源删除（如果有分配给租户则不允许删除）
- 数据源列表查询
- 数据源分配 给租户分配数据源，实现两个视角的查询和分配
  - 按租户分配数据源，同一租户只能分配一个数据源
  - 按数据源分配租户，同一个数据源可分配给多个租户

供参考的表结构  
sys\_datasource\_info

字段名	逻辑名	数据类型	约束	说明
datasource_id	数据源Id	VARCHAR(32)	主键	
datasource_name	数据源名称	VARCHAR(50)		
db_type	数据库类型	TINYINT		1:mysql 2:oracle 3:mysql 4:postgresql
username	账号	VARCHAR(25)		
password	密码	VARCHAR(18)		
url	jdbcUrl	VARCHAR(200)		
initial_size	初始化连接数量	INTEGER		
max_active	最大活动连接	INTEGER		
max_idle	最大空闲连接	INTEGER		
note	备注	VARCHAR(200)		
create_by	创建人	VARCHAR(32)		
create_by	创建人	VARCHAR(32)		
create_date	创建日期	DATETIME		
update_by	更新人	VARCHAR(32)		
update_date	更新日期	DATETIME		

## 用户管理

- 平台系统管理用户维护，可简单设计，用户通过脚本初始化生成，先实现列表查询、修改等简单功能
- 系统登录功能实现

## 日志

日志功能管理

- 操作日志查询
- AOP方式记录各模块功能操作日志

## 参数配置表

用于系统常用参数的配置，例如查询缺省分页大小等等

- 参数新增
- 参数修改
- 参数列表查询等功能

供参考的表结构

sys\_param\_info

字段名	逻辑名	数据类型	约束	说明
param_id	配置Id	VARCHAR(32)	主键	
param_kind	参数分类	VARCHAR(50)		
param_key	参数Key	VARCHAR(20)		
param_value	参数值	VARCHAR(100)		
create_by	创建人	VARCHAR(32)		
create_date	创建日期	DATETIME		
update_by	更新人	VARCHAR(32)		
update_date	更新日期	DATETIME		