# 研值运营系统需求设计

### 1、管理员登录

### 2、分页查询所有用户的研值

支持根据姓名、昵称、手机号过滤

前端显示字段：uid,手机号、姓名、昵称、用户类型、三方类型、研值

后台：每天跑一次数据，存到离线mysql；同时存一份到文件，供功能4处理

### 3、查询单个用户研值详情

前端：点击某条记录，弹出框，显示该用户的详情

后台：请求yanzhi/detail接口

### 4、导出所有研值

前端：点击导出按钮，下载文件

后台：文件在5MB左右

### 5、单个增加研值

前端：每增加一个用户，弹出一个框，字段包括：手机号，研值数目，原因，时间

后台：插入一条记录到yanzhi\_detail表

### 6、配置研值活动

点击配置，显示当前活动规则，字段如下：

*入社推荐者：增加 100*

*入社被推荐者：增加 10*

*完成微作业：增加 5*

*分享微作业：增加 5*

*分享APP：增加 2*

*分享直播课：增加 2*

*分享回放课：增加 2*

*分享课程评论：增加 2*

*注册APP：增加 2*

*完善个人资料：增加 2*

前端：点击某项规则，研值数可修改。点击确定

后台：需要修改研值服务，支持活动配置

### 7、修改推广页面背景图

前端：上传推广页面背景图片

后台：更新图片文件

### 8、分页查询所有明细

支持按条件过滤：uid,操作类型，操作名称，操作时间（开始/结束时间），操作研值

前端每行显示：uid,操作类型，操作名称，操作时间，操作研值

后台：查询yanzhi\_detail，列出中匹配的记录

### 9、修改明细

前端：勾选明细（可多选），修改研值项。但第二天生效

后台：修改yanzhi\_detail记录