**维京领主运营后台**

目前我们的运营后台主要围绕数据统计&分析、运营工具、数据查询、和后台管理4大功能模块进行设计和开发，各模块功能清单如下

* 数据统计&分析

1. 在线统计

包含实时在线、平均在线、最高在线、平均时长、

1. 注册统计

包含新增用户、用户来源地分布、用户来源渠道分布、

1. 登录统计

包含DAU、3日活跃、7日活跃、14日活跃、30日活跃

1. 充值统计

包含实时充值统计、累计充值统计、日充值、3日充值、周充值、月充值、渠道充值分布、渠道充值汇总

1. 留存统计

包含次日留存、7日留存、14日留存、月留存、季留存；新增用户流程、

1. 付费统计

包含ARPU、AARPU、付费用户排行榜、付费率、付费转化、付费时段分布

1. Ltv统计

包含日、周、月Ltv统计

1. 设备统计

包含IOS设备汇总、安卓设备汇总、IOS设备分布明细、安卓设备分布明细

1. 等级分布

包含玩家等级分布、流失玩家等级分布

1. 渠道分析

包含渠道新增用户、渠道活跃用户、渠道付费用户、渠道付费金额、渠道数据明细

需要发行配合

1. 启动分析

包含日启动次数、用户启动频率、启动占比、启动时间分布

1. 网络分布

包含3G用户分布、4G用户分布、Wifi用户分布

* 运营工具

1. 登录限制

包含黑白名单限制、单用户登录限制、设备登录限制控制

1. 用户管理

包含强制用户下线、用户禁言

1. 公告维护

包含更新公告、停服公告编辑

1. 补偿

包含邮件补偿、全服补偿、指定等级段补偿、金币补偿、充值补偿、道具补偿

1. 充值管理

包含订单异常处理、订单作废、订单撤销

1. 活动管理

包含活动开启、活动关闭

1. 服务器状态

包含服务器的负载状态信息正常、高负载、停服

* 数据查询

1. 在线状态

输入用户ID可查询玩家当前是否在线

1. 角色信息

输入用户ID可查询角色等级信息、城堡信息、建筑等级信息、VIP等级信息、战斗力信息等

1. 物品信息

输入用户ID可查询用户的包裹数据信息，验证

1. 交易记录

输入用户ID可查询用户的充值记录、商城购买记录等

1. 任务状态

输入用户ID可查询用户当前的任务状态

1. 金币消耗

输入用户ID可查询用户的游戏消耗

* 后台管理

1. 用户管理

包含用户分组、添加删除用户、账号密码维护

1. 权限管理

包含权限分配、权限控制、权限维护

1. 操作日志

包含用户访问记录、操作记录、