自动化运维需求

20150720

**WEB部分**

用户后台：

1. 服务器管理

操作菜单：

搜索服务器参数(名称、IP)

命令

系统预设命令

自定义命令

部署环境

软件包列表

* 1. 列表

选择框\ID\服务器名称\IP\状态\操作系统\云服务商 管理

管理里：重启\控制台\管理\下架|上架

* 1. 详细信息

ID\服务器名称\IP\状态\操作系统\云服务商\CPU\MEM\HD\BW\监控数据\agent状态

操作（下架\上架）（根据用户类型提供，使用我们系统管理服务器的用户）

* 1. 环境部署、软件安装、批量命令（根据用户类型提供，使用我们系统管理服务器的用户）

1. 监控
   1. 监控仪表盘
   2. 监控详细数据
2. 工单系统
   1. 提交工单
   2. 工单查询
3. 运维审计
   1. 审计查询搜索
4. 用户信息管理

管理后台：

1. 服务器管理
   1. 列表
      1. 所有用户服务器列表
   2. 详细信息
   3. 操作（下架）
   4. 环境部署、软件安装、批量命令
2. 监控
   1. 监控仪表盘（所有服务器）
   2. 监控详细数据
3. 工单系统
   1. 工单处理
   2. 工单查询
4. 运维审计
   1. 运维登录服务器
   2. 审计查询搜索
5. 会员管理

**底层需求**

1. **Saltstack搭建**
2. 初始化管理
   1. Linux/win
3. 模板管理
   1. 制作模板
   2. 分发安装模板
4. 审计系统
   1. 操作日志管理
   2. 运维帐号管理
   3. 配置文件版本控制
   4. API对接