CMDB

目的：实现运维管理的控制平台。

版本一：

定义：服务器管理系统：能记录所有的服务器资料。

1. 登录管理（20180430）

实现：登录（20180428）、注销（20180429）、修改密码（20180430）功能

1. 用户管理（20180430）

实现：用户的增、删、查、改

1. 服务器资产管理（20180430）

实现：1、服务器资产信息的增、删、查、改（20180430）

2、记录服务器名称、备注、内存、cpu、类型、内核版本、系统版本、环境标签（20180429）

2018年4月30日完成

版本二：

定义：资产管理系统：能通过自定义模板，来记录相应模板的资产信息。

服务器资产管理引入远程连接功能。

1. 远程连接功能

实现：1、服务器资产可以填入账号、密码或秘钥来远程连接。连接后将能获取到相应模板中的信息。

2、远程连接后，将定义检查远程服务器的心跳。若检查不到心跳则显示报警。

1. 资产管理模板化

实现：可以通过自定义模板来管理资产信息（服务器模板为默认）

版本三：

定义：监控管理平台：将已有的监控界面引入到CMDB中

1. 监控管理系统

实现：通过CMDB能查看Gafana、Kibana监控信息

版本四：

定义：运维自动化平台：可以看各自动化Job的完成情况，有异常的则跳转到其他管理界面进行修复处理。

1. 接入Jenkins

实现：通过CMDB能查看到Jenkins各Job的完成情况

版本五：

定义：安全加固、权限管理、报警定制

1. 验证模块：

登录界面将需要通过验证模块才能登录---防爆破

1. 权限管理：

对用户的模块可见-可操作权限做分离---适用于不同人群使用

1. 报警定制：

接入短信、邮箱、微信三种报警方式。并将远程连接在线检查接入该项报警中。

版本六：

定义：门户化

1. 实现自定义添加URL链接

版本七：

定义：集群管理，接入ansible实现集群管理

1. 提供操作界面可以控制集群，不提供如rm等危险命令

二零一八年四月二十六日起草