01 修改一些账号密码，做一下系统安全加固的事。

03 弄好 ntgateway 跟 consul的事情。【重要不紧急】

02 做好容器版本的zabbix组件 然后把数据库迁移过去，加上 grafana 。

利用 zabbix 跟 grafana 好好监控好。

把公司坚果追溯的 模板搞定。 申请了已经 尚未通过。

Web监控把udi 跟301监控上，然后用短信报警。

处理阿里云备案的事情

考虑在公司的内部正式环境 搭建 zabbix的监控，如果是这样，最好是弄nginx作为web进行搭建。 或者把httpd 换个端口。建议是后者。

或者用 容器的形式搭建。

Httpd 简单 但是容易造成环境的混乱。

容器的环境干净 但是不太容易弄

Nginx的好一些 但是没有弄过。

在nginx的配置文件上进行

容器环境的参考文档

https://blog.51cto.com/181647568/2479125 试试这个

官方文档

<https://www.zabbix.com/documentation/5.0/zh/manual/installation/containers>

现在的思路就是

01 zabbix-agent zabbix-server zabbix-web mysql

Mysql这边可以做一个数据库的同步即可，还有网络。

01 申请模板 审核一下。

02 创建容器版本的 zabbix 组件结合 agent用容器跑

现在的问题是 仅仅我能收到短信 别人没有收到。

得是超级管理员才能收到。

Web监控基本实现，接下来是zabbix监控项添加。

Zabbix自定义监控项目。

阿里云监控也继续监控上 反正免费的。Op没有权限

自己的阿里云可以监控

今日工作内容总结：

基本上都需要对web服务或者linux服务器进行监控，业内一般都是选择zabbix进行监控。上午从测试环境部署zabbix监控到公司151服务器，在测试环境部署的时候，数据库使用的是宿主机的数据库，在公司的开发服务器上，考虑到环境的干净性，于是单独创建了属于zabbix的数据库容器环境[zabbix-mysql-db](http://192.168.10.151:9000/" \l "/containers/29b79d2f82cffab1c4774bbdccf9791763d6bf857411761438cbf81d2db5caf0" \o "zabbix-mysql-db)，然后在宿主机上面安装了zabbix-agent zabbix-server 还有httpd的服务，同时修改了httpd服务的默认端口，修改成了 9083，之所以确定这个端口，是因为前几个分别给了不同的服务。如果使用默认的端口，会添加风险。

在弄zabbix容器数据库得时候，需要注意2点，一是数据得初始化，可以使用mysqldump搞定，二是zabixweb对数据库得连接，需要对用户名以及数据库授权好。

考虑到之前得op账户access key可能找回比较难，一方面开工单给阿里云询问解法，另外一方面先在自己得阿里云服务器上面测试，看看能不能再申请一个access key，然后继续使用。经过实践，确实是可以继续使用。

在151服务器上面安装好python环境，以及阿里云得python-sdk，然后上传demo到zabbix得报警文件夹，进行调试，调试好脚本报警之后，再用脚本跟zabbix'结合。然后测试多用户短信报警。

当然在测试之前，先弄好web监测跟触发器动作， 然后用自己得网站测试。无误之后把所有20多个需要监控得web链接，监控起来。然后一一配置好相对对应得触发器和动作。

明日工作内容：

01 zabbix监控项还比较少，可以考虑zabbix的自定义监控项功能把所以能想到的监控的地方，监控起来。

02 考虑zabbix跟grafana得结合，实现大屏展示板功能。