automation day 02

================================================

ping

command

shell

script

file state=touch mode=0777 group=xxxx

copy

fetch

1. **使用lineinfile模块**

**在修改单个文件的单行内容时可以使用lineinfile模块**

以下指令如无提示，则均在/root/ansible下执行

ansible node1 -m lineinfile -a "path=/opt/hostname line=abc " //在node1

主机的hostname文件添加一行abc，默认添加在最后

ansible node1 -m lineinfile -a "path=/opt/hostname line=abc " //重复执行

会出现幂等，也得到成功的提示，但实际没有执行任务

ansible node1,node2 -m lineinfile -a "path=/opt/hostname line=abc " //给

多台主机执行此任务

ansible node1 -m lineinfile -a "path=/opt/hostname line=abc insertafter=con"

//在hostname文件里有con字样的行的下面加abc，如果文档中已经有

abc则幂等

replace模块，可以替换文档中的关键字串

ansible node1 -m replace -a "path=/opt/hostname regexp=xyz replace=789"

//在node1主机将hostname文件中有xyz的地方换成789

ansible node1 -m replace -a "path=/opt/hostname regexp=c replace=789"

//在node1主机将hostname文件中有c的地方换成789，如果出现多

个c那就都换

ansible ad-hoc应用

1，使用user模块

ansible all -m user -a "name=abc01" //在所有被控主机创建abc01账户

ansible all -m user -a "name=abc03 uid=1200 group=bin groups=bin,sshd

home=/home/test01" //在所有被控主机创建账户abc03，并定义uid

号1200、基本组是bin，附加组是bin和sshd，家目录是test01，再次

执行指令会幂等，但如果随意改变某个参数，比如uid=1100，系统会

再次执行任务

下课休息 11:20回