

4- Ansible inventory

ansible ☐ inventory ☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ .

```
rpm -e --nodeps httpd
inventory /etc/ansible/hosts
, playbook
```

`inventory`

1. inventory 文件 中 指定 group, children, vars 信息。
2. 通过 web 服务 nginx, apache 提供。
3. 192.168.10.10, 192.168.10.15 通过 nginx 服务 192.168.100.10 和 192.168.100.15 通过 apache 服务。
4. playbook 文件 中 指定 主机。
5. ansible 通过 本地 ansible 命令, ssh 连接 2022 年。

```
[[{"host": "localhost", "ip": "127.0.0.1"}, {"host": "server1", "ip": "192.168.1.1"}, {"host": "server2", "ip": "192.168.1.2"}, {"host": "server3", "ip": "192.168.1.3"}, {"host": "server4", "ip": "192.168.1.4"}, {"host": "server5", "ip": "192.168.1.5"}]]
```

```
$ vi /home/ansible/inventory
```

[apache]

192.168.100.10

192.168.100.11

192.168.100.12

192.168.100.13

192.168.100.14

192.168.100.15

--	--

--	--	--

--	--

--	--	--

--	--	--	--

192.168.100.[10:15]

[nginx]

192.168.10.10

192.168.10.11

192.168.10.12

192.168.10.13

```
192.168.10.14
192.168.10.15
# 主机名  IP 子网掩码 网关
192.168.10.[10:15]

[web:children]
apache
nginx

[all:vars]
ansible_user=ansible
ansible_ssh_port=2022
```

主机名 IP 子网掩码 网关 网关 ?

```
$ ansible all -m ping -i /home/ansible/inventory
# 主机名  IP 子网掩码 网关 网关  all 主机名  IP 子网掩码 网关  ip 子网掩码 网关 .
192.168.10.15 | SUCCESS => {
    "changed": false,
    "ping": "pong"
}
192.168.10.16 | SUCCESS => {
    "changed": false,
    "ping": "pong"
}
192.168.100.15 | SUCCESS => {
    "changed": false,
    "ping": "pong"
}
...
```

Revision #2

Created 8 June 2022 03:27:51 by artop0420

Updated 8 January 2024 23:05:47 by artop0420