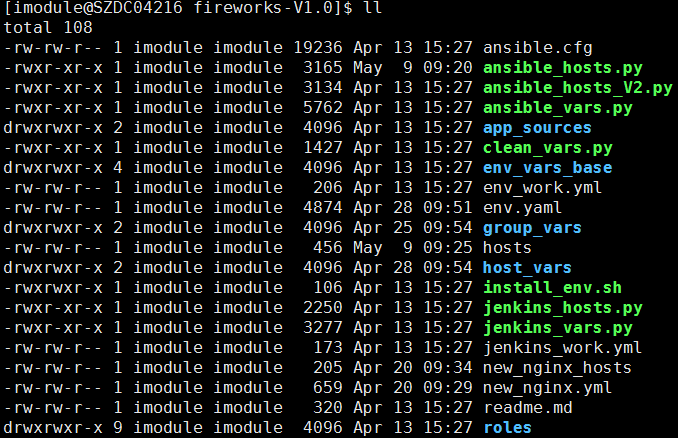
**Ansible 目录介绍**



- ansible.cfg : ansible 的配置文件

- ansible\_hosts.py : 根据环境名称产生动态主机清单资源

- ansible\_vars.py : 根据环境名称产生变量资源临时文件

- env\_vars\_base: 定义了资源文件的模板

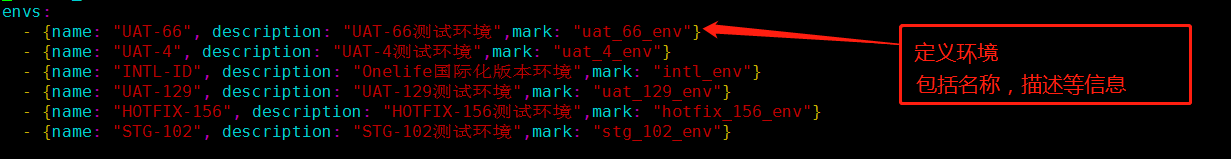
- env.yaml: 定义了集群环境主机信息

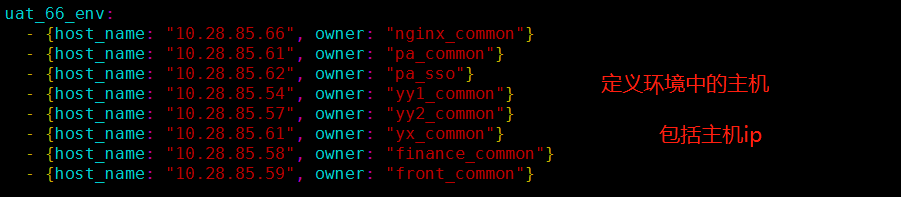
- env\_work.py : 脚本的入口文件

**Ansible 脚本操作**

1. **基础设施一键部署**

**(1).在env.yaml 中定义环境基本信息**

****

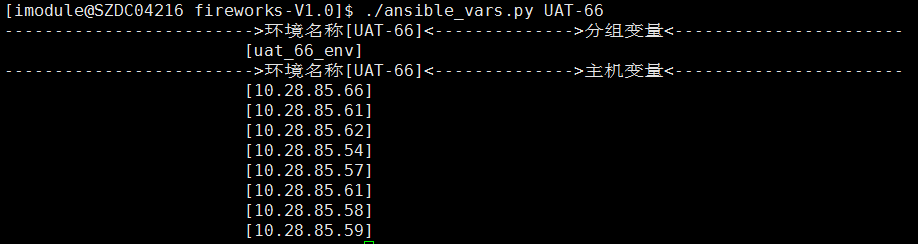
****

1. **根据环境名称生成临时的变量文件**

**使用命令：**

**python ansible\_vars.py 环境名称**

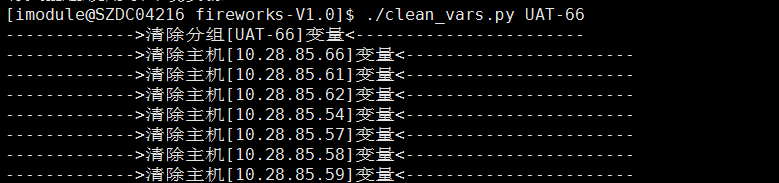
**效果图：**

****

**如果出现下面提示：**

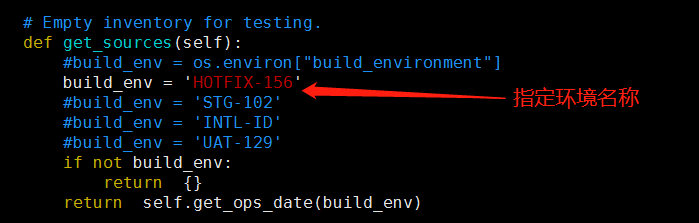
**1525916906(1)**

**说明有人操作了，所以如果要强制执行，需要执行：**

****

1. **执行一键部署命令：**

**首先修改ansible\_hosts.py**



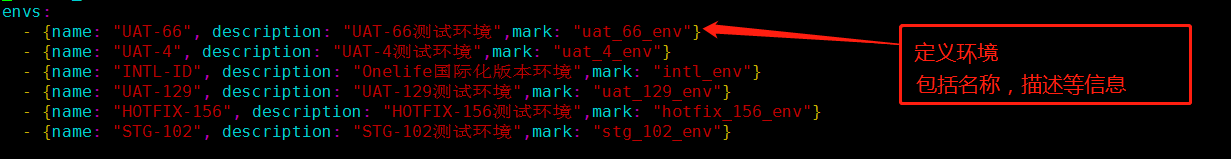
**接着执行部署命令：**

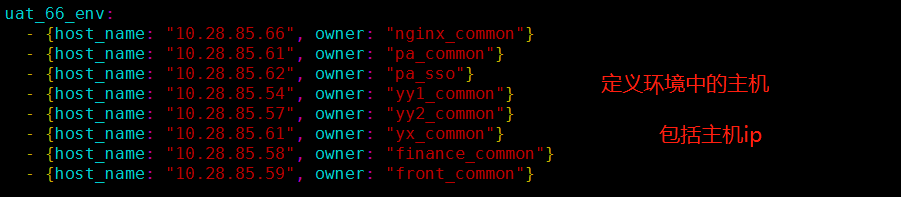
**ansible -i ansible\_hosts.py env\_work.yml**

**执行完毕后需要清除操作过程该环境的临时变量文件，命令如下：**

**python clean\_vars.py 环境名称**

1. **Jenkins\_job 自动生成**
2. **在env.yaml 中定义环境信息**

****

****

1. **在app\_sources/app.yaml 中定义jenkins\_job 的组件信息**

****

**包括：组件名称 组件的GAV信息 组件的分支 组件所属组等信息**

1. **执行命令生成变量的临时文件**

**python jenkins\_vars.py**

1. **执行命令开始产生jenkins\_job**

**ansible -i jenkins\_hosts.py jenkins\_work.yml**

**注意：产生的jenkins\_job ，在env.yaml 定义的jenkins\_master 机器的/home/imodule/.jenkins/jobs/intl\_id\_ops 中的jobs 目录下。需要将jobs 目录直接copy 到真实的jenkins master 节点的相应路径下，重启jenkins master**