

在真实主机提前准备好一个 httpd 的配置文件，放到/var/ftp/共享备用。

准备一个 kickstart 文件，在 ks 文件中内置脚本，脚本要求如下：

1. 自动创建账户 tomcat，设置账户密码为 123456
2. 自动配置 yum 源
3. 自动修改 IP 地址（修改网卡配置文件/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0），静态或动态都可以（前提是可以和真机通信）
4. 自动安装 httpd，自动 wget 下载真机上提前准备好的 httpd 配置文件到合适的位置
5. 自动启动 httpd 服务，设置开机自启动
6. 自动修改/etc/hosts，在该文件中添加一个域名解析，内容如下：  
192.168.4.254 www.tarena.com
7. 在/root 家目录下创建一个文本文件 test.txt，内容为：hello world

参考答案

1. 真实主机操作

```
#vim virt.conf
<VirtualHost *:80>
ServerName www.example.com
DocumentRoot /var/www/html
</VirtualHost>
#cp virt.conf /var/ftp/
```

2. 编写 kickstart 脚本

```
useradd tomcat
echo "123456" | passwd --stdin tomcat
echo "[abc]"
name=redhat
baseurl=ftp://192.168.4.254/rhel7" > /etc/yum.repos.d/abc.repo
echo "DEVICE=eth0"
ONBOOT=yes
BOOTPROTO=dhcp" > /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
yum -y install httpd
wget ftp://192.168.4.254/virt.conf -O /etc/httpd/conf.d/virt.conf
systemctl start httpd
systemctl enable httpd
echo "192.168.4.254 www.tarena.com" >> /etc/hosts
echo "hello word" > /root/test.txt
```