项目名称：服务器批量部署平台

项目描述：

1. 可以安装centos/rhel6和7版本操作系统
2. 服务器初始化配置

关键技术：

DHCP：

TFTP：

YUM：

KICKSTART：自动应答文件

初始化脚本：

DHCP：动态主机配置协议

客户端发送DHCP DISCOVER消息；服务器回应DHCP OFFER消息；客户端发送DHCP REQUEST消息，确认使用服务器提供的地址；服务器DHCP ACK确认。

TFTP：简单文件传输协议。基于UDP69。给客户端提供引导文件。注意RHEL6／7引导文件不兼职，不能用RHEL6引导后安装RHEL7，所以需要把RHEL6／7光盘的isolinux目录都拷贝到tftp工作目录下。

YUM：可以使用vsftpd或http方式提供。

KICKSTART：安装system-config-kickstart，生成安装系统过程中提问的答案。注意：RHEL6和RHEL7不一样。

初始化脚本：清除不必要的用户，设置普通用户的密码长度为8位以上

https://blog.csdn.net/scorpio3k/article/details/48678661

YUM使用方式：本地／网络

国内开源镜像站点：<http://mirrors.163.com/>

<https://opsx.alibaba.com/mirror>

EPEL：<https://fedoraproject.org/wiki/EPEL/zh-cn>