

# 1.18 集群装机 - PXE

讲师：汪洋





# 目录

1

原理

2

PXE 服务构建

3

Cobbler 服务构建

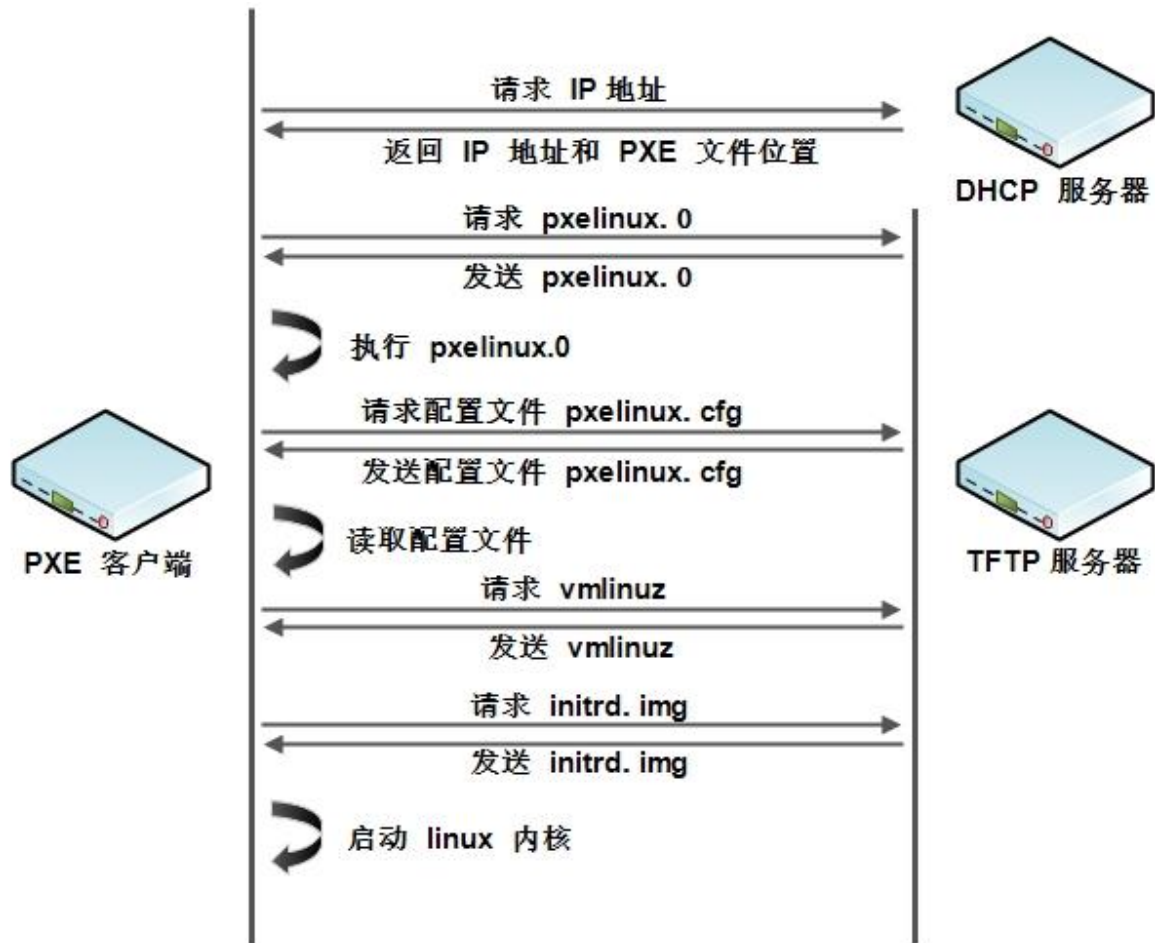


1

原理



PXE (Pre-boot Execution Environment) 是由Intel设计的协议，它可以使计算机通过网络启动。协议分为client和server两端，PXE client在网卡的ROM中，当计算机引导时，BIOS把PXE client调入内存执行，并显示出命令菜单，经用户选择后，PXE client将放置在远端的操作系统通过网络下载到本地运行





## 2

## PXE 服务构建



# 3

## Cobbler 服务构建



- 搭建更为简单，管理更为便捷
- 能个选择系统版本进行安装