

宿主机资源准备

推荐配置:

CPU 48核以上

内存: 128G以上, 注意客户机内存配置总和不可以超过此配置, 超过需往上增加配置

网卡: 双千兆网卡, 推荐万兆

系统盘: 100G以上, 建议SSD

镜像模板盘: 100G以上, 根据提供的系统模板大小决定, 建议SSD

客户机数据盘: 2T以上, 做Raid10建议SSD

注意:

- 宿主机请确保 BIOS 支持以及开启 VT-x 虚拟化支持。
- 单台宿主机客户机数量不能超过64台。
- 磁盘的读写速度不能过低, 参考公式: (镜像大小/平均每秒读写速度) < 600, 600指的是平台发起任务, 超过600秒则超时, (镜像大小/平均每秒读写速度) 指创建新的镜像模板所需时间。新的模板需要配置参数, 也需消耗时间。如果宿主机里面还有服务器, 客户也正在写入数据, 也会对磁盘读写速度造成影响。所以磁盘的速度是越快越好。
- 如果需要客户机数据需要备份在本地, 可以再增加块机械盘来备份客户机数据, 磁盘空间需要大于客户机数据盘。

自生产部署基础需求

- 需要对 CentOS 系统有基本的了解, 能够对 CentOS 系统进行基本操作及问题处理
- 需要对虚拟化有了解, 有使用过 Workstation 产品, 熟悉其基础操作
- 需要对提供给客户的各类系统(CentOS, Ubuntu, Windows等)有了解, 熟悉系统的安装及基本部署设置
- 需要对 PHP 环境有基本的了解, 熟悉环境的部署及基础排错

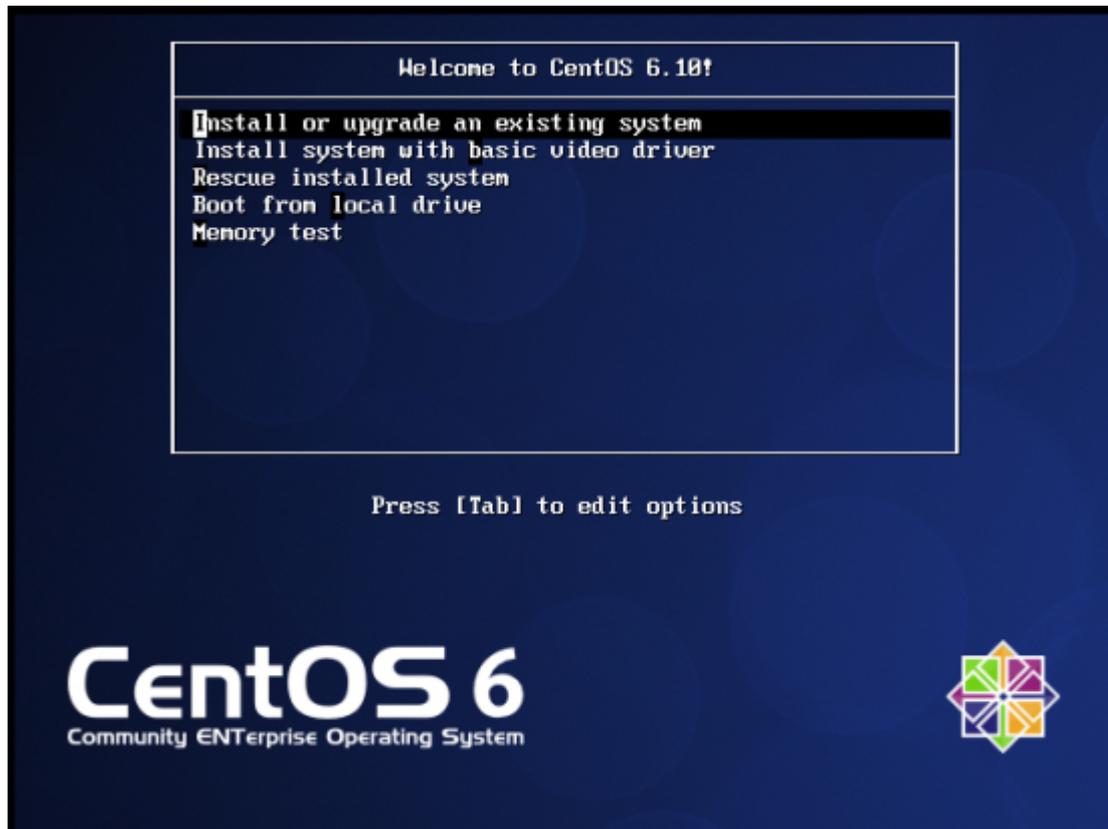
硬件基础

- 系统盘1块: 安装系统, 分区全部划分为 /
- 镜像模板盘1块: 存放系统模板镜像
- 客户机数据盘: 建议多块磁盘做阵列Raid10
- 客户机数据备份盘: 备份客户机数据, 防止阵列故障导致数据丢失
- 双网卡: 客户机内外网隔离使用eth0外网网卡, 客户机通外网使用eth1内网网卡, 客户机内网互联使用)
- 宿主机分区文件系统全部使用ext4

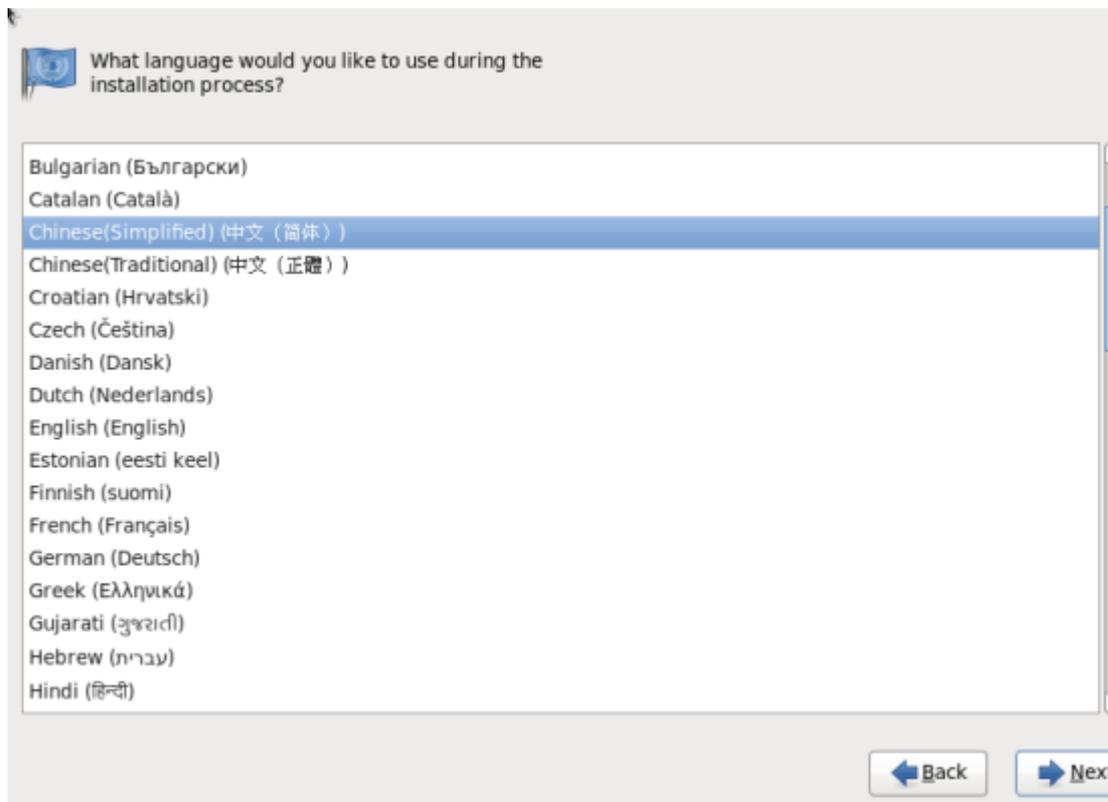
系统安装

下载地址: https://mirrors.aliyun.com/centos/6/isos/x86_64/CentOS-6.10-x86_64-bin-DVD1.iso

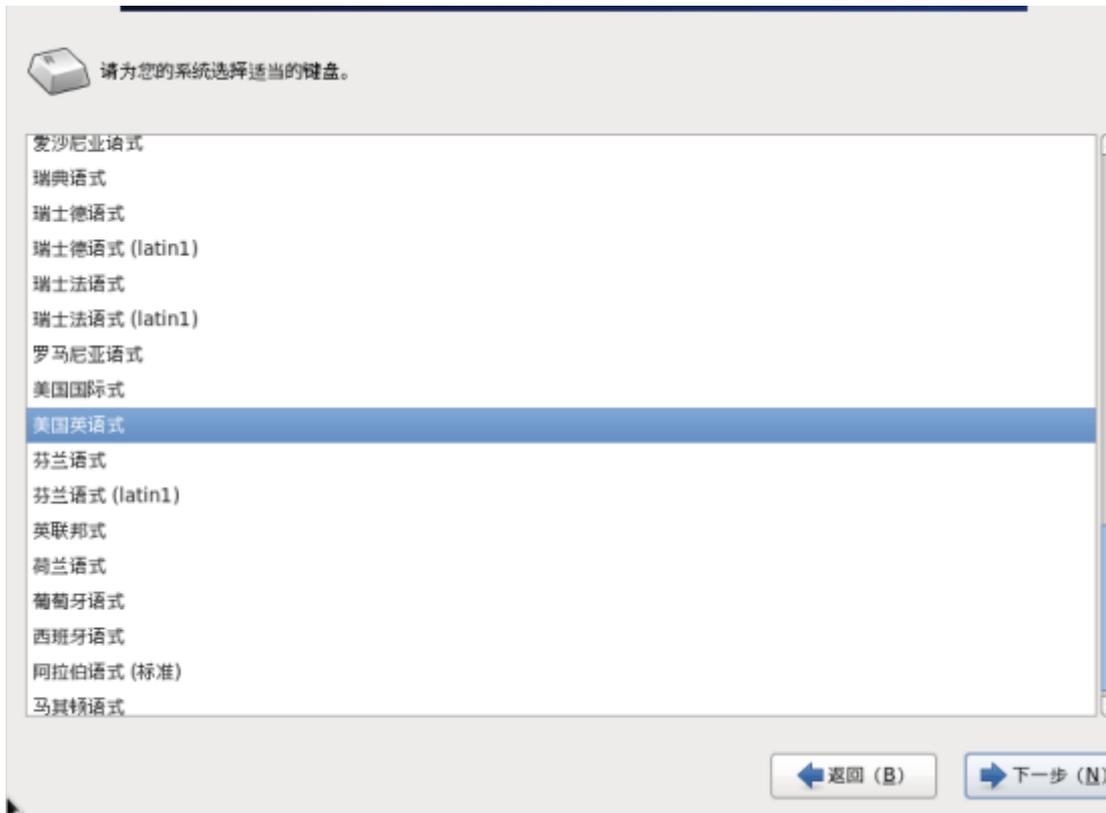
- 安装CentOS 6 桌面版



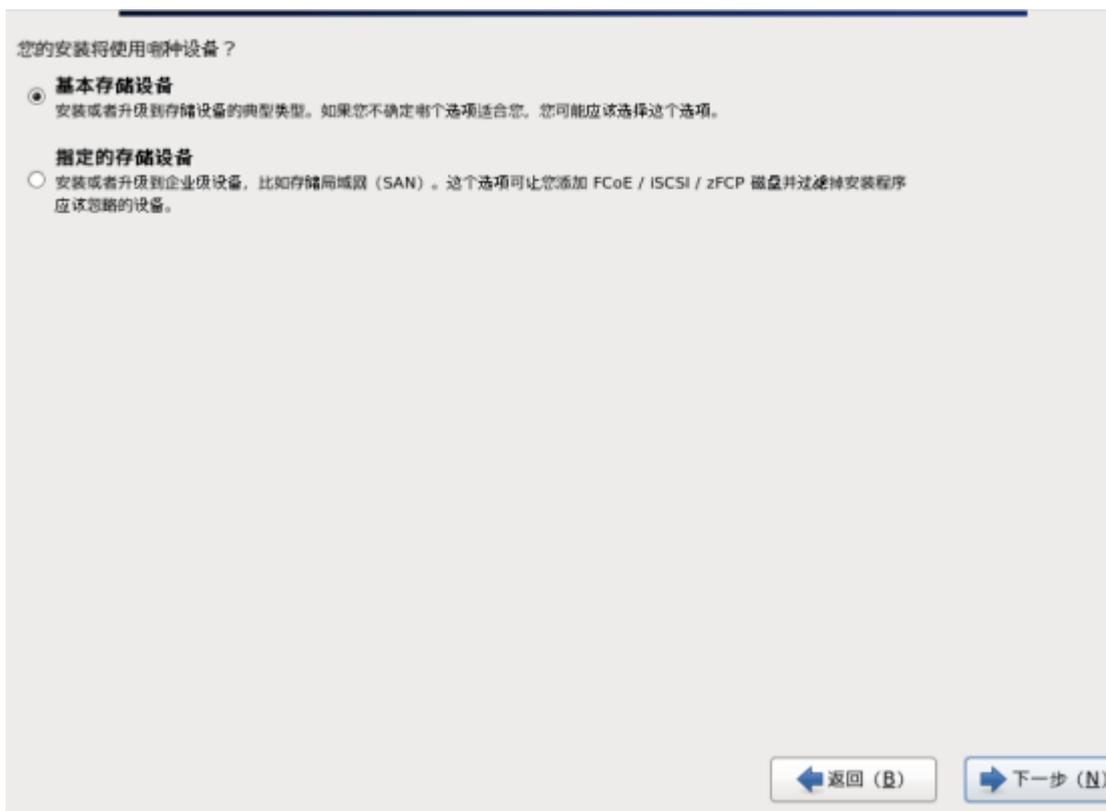
- 选择语言



- 选择适当的键盘模式



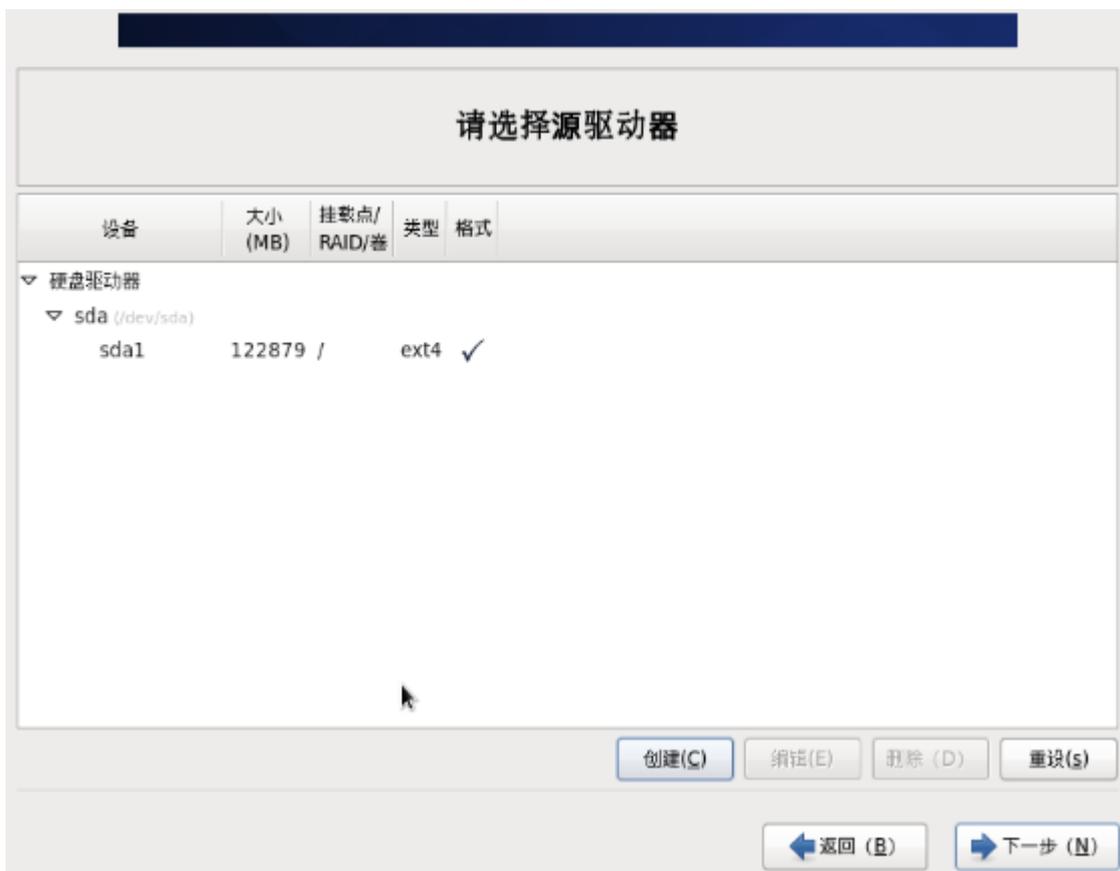
- 选择基本储存设置



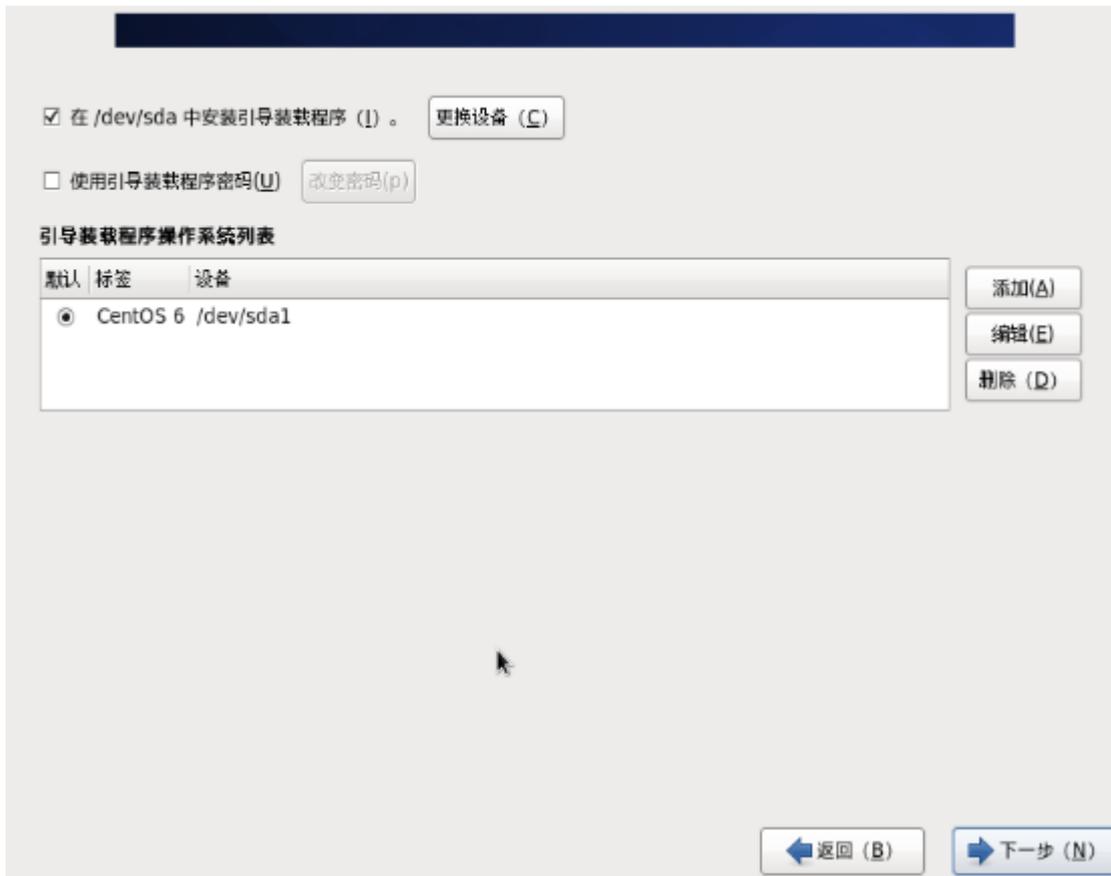
- 选择创建自定义布局



- 选择源驱动器



- 选择CentOS6



- 选择Desktop



- 安装



- 安装成功



- 创建用户



- Kdump根据自身需求选择开启



- 安装完成



计算机



root 的主文件夹



回收站