Stable（软件包比较过时，但稳定性和安全性高，适合服务器）

Testing（经过unstable测试，相对稳定）

Unstable(最新测试版本)

Centos (RHEL社区克隆版本，免费)

Fedora core(原来的Radhat桌面版本发展而来，免费)

RHEL(收费)

Debian（最遵循GUN规范/Linux社区apt-get/dpkg包管理方式）

Radhat（基于RPM包的YUM的包管理方式，包分发方式是编译好的二进制文件）

Linux内核

内核：建立计算机软件与硬件的通讯平台，提供系统服务，比如：文件管理，虚拟内存，设备I/O等

OpenSUSE：由Novell公司发放，比较华丽，独家开发的软件管理程序zypper || yast，和ubuntu一样，支持kde和gnome，xface等桌面，桌面特效丰富，缺点是KDE虽然华丽多彩，但比较不 稳定

FreeBSD

FreeBSD不是一个Linux操作系统,但相似。采用Ports包管理，与Gentoo类似，但是使用复杂

Gentoo(年轻，吸取了之前所有发行版本的优点，Portage包管理系统，不同于APT、YUM等二进制包管理系统，Portage是基于源代码分发的，必须编译后才能运行；难安装，速度快，易管理)

Ubuntu（基于unstable的加强版，界面友好，容易上手，对硬件支持全面，最适合桌面系统）

Xubuntu(基于Xfc)

Ubuntu(基于Gnome)

Kubuntn (基于KDE)

Centos

1. bind (配置快捷键)

<http://www.wdlinux.cn/old/bind>

1. Linux 配置ssh

1. linux安装ssh即可。ssh是有版权的，GNU开发了 open ssh，替代ssh，不过默认下载的都是open ssh  
2. linux下设置ip和dns/gateway等，直接用ifconfig netmask 命令即可。你可以man下。  
3. win下ssh软件很多，putty就很好用。访问也很简单 格式类似于   
# ssh username@ip