

## 05\_XShell连接Linux基本操作【AskYedu.com】

《AskY极简教程：零基础1小时学编程》开源教程

从零开始全程演示，如何开发一个大型互联网系统，[开源教程](#) + [开源代码](#) + [开源解决方案](#)

本教程[从零基础入门](#)，1小时学完前3节后，可学会基本编程思路，后面的教程是在这基础上的深入进阶，每个小节学习时间30分钟左右，由浅入深，循序渐进，[从完全不懂编程到逐渐掌握编程技能](#)

AskYedu.com 首届dnc开源峰会 dncNew.com 开源社区QQ群 618093978

- 01、安装开发工具、开源数据库
- 02、零基础30分钟入门demo示例dnc + vue
- 03、开发用户注册、登录、在线状态模块
- 04、本机vbox虚拟机安装Linux CentOS系统
- 05、XShell连接Linux基本操作
- 06、Linux离线安装dnc运行环境
- 07、VS发布生成dnc部署包
- 08、部署dnc到Linux + 守护进程systemd
- 09、nginx负载均衡 + 多台Linux Web服务器
- 10、Linux搭建Redis Cluster集群
- 11、dnc + Redis 零基础30分钟上手
- 12、C#编程语言基本语法
- 13、Linux基本操作命令
- 14、vim基本操作
- 15、AskY开源工具类库Nuget
- 16、dnc + 开源数据库Tidb
- 17、dnc + 开源数据库PostgreSQL
- 18、dnc + 极简分片分库 + MySQL/PostgreSQL
- 19、dnc + RabbitMQ 消息队列
- 20、dnc + kafka 消息队列
- 21、dnc + ElasticSearch 搜索引擎
- 22、dnc + Docker 容器
- 23、微服务架构 dnc on Linux/Docker

---

### 05、XShell连接Linux基本操作

- 1、安装XShell工具用于远程连接Linux服务器
- 2、vbox 双击启动之前添加的allLinux7虚拟机，输入root密码demo按回车，输入 ip addr 查看IP地址
- 3、Xshell 点击左上角 加号按钮，新建一个连接

- 
- 1、安装XShell工具用于远程连接Linux服务器
  - 1) 百度搜索XShell，点击【普通下载】直接下载

[网页](#) [新闻](#) [贴吧](#) [知道](#) [音乐](#) [图片](#) [视频](#)

百度为您找到相关结果约5,680,000个

 您可以仅查看：[英文结果](#)[Xshell最新官方版下载](#) [百度软件中心](#)

电脑版



版本：5.0.1339

大小：31.5M

更新：2018-01-08

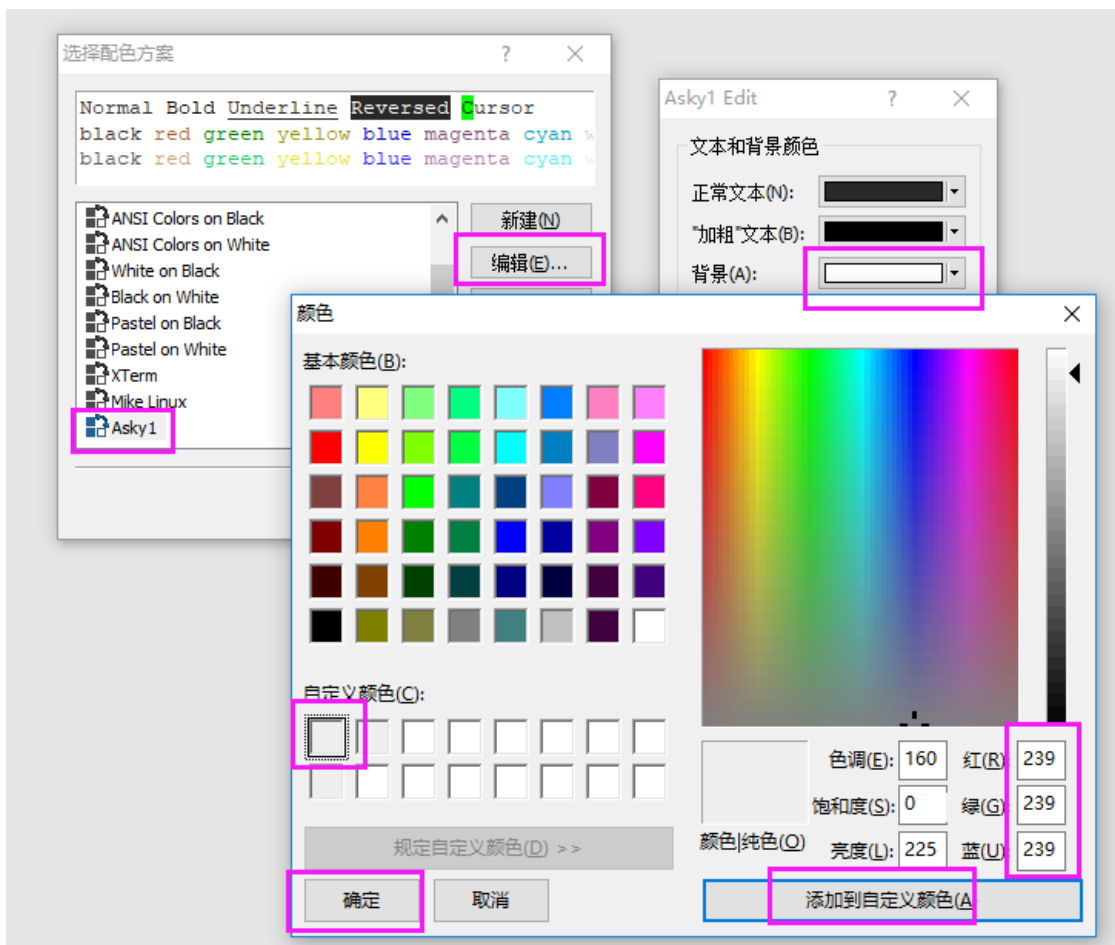
环境：Win2000/WinXP/Win2003/Vista/Win7/Win

 使用百度下载助手进行安全高速下载。

高速下载

普通下载 

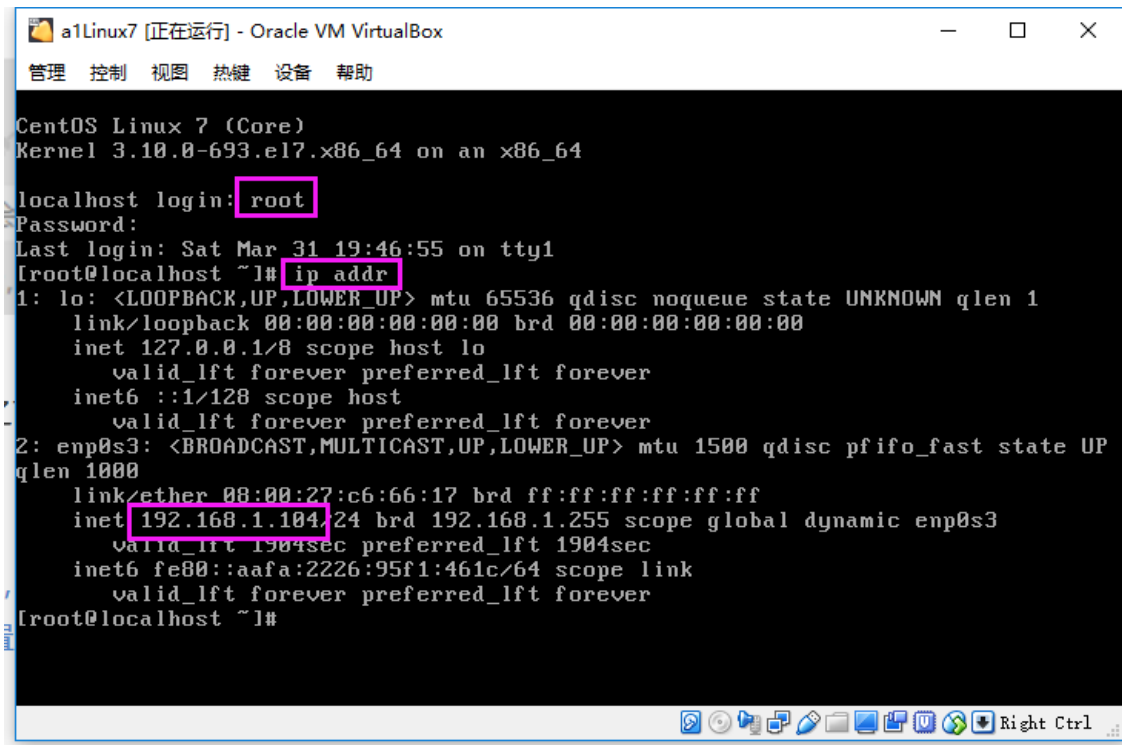
2) 安装XShell后打开【工具】菜单 -> 配色方案 -> 点击第一个配色方案【new white】-> 点击【另存为】新配色方案输入名称Askyl -> 点击【编辑】修改背景色，点击other -> 点击【规定自定义颜色】 -> 输入239、239、239浅灰色 -> 点击【添加到自定义颜色】，点击第一个添加的自定义颜色，点击【确定】



3) Xshell点击【A字体】按钮，修改字体为18号字、新宋体

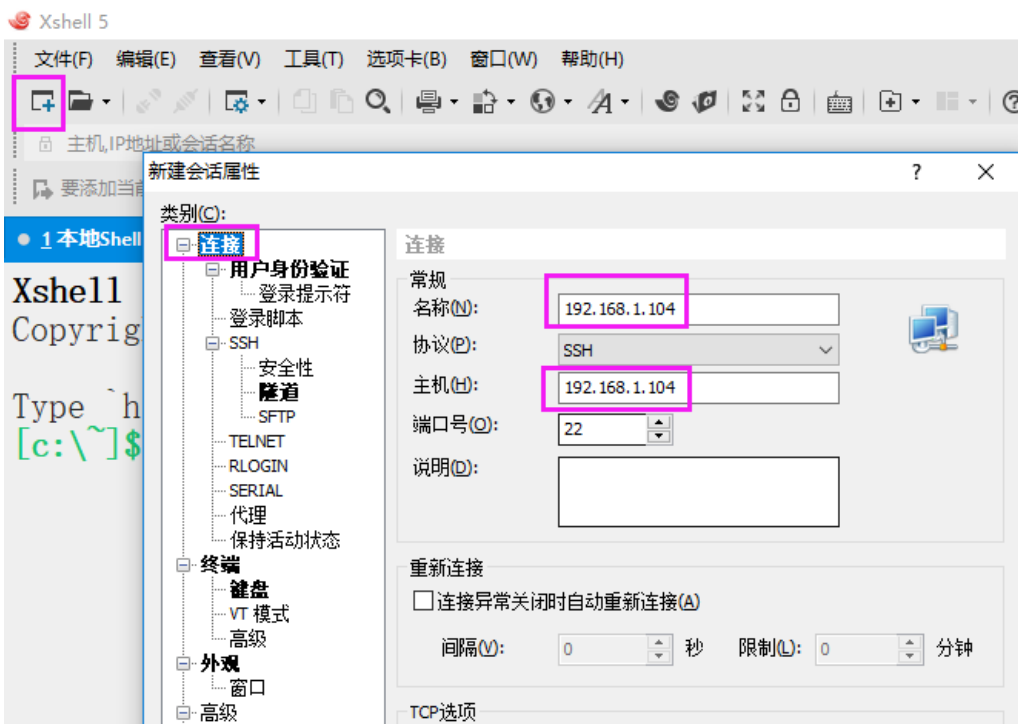


2、vbox 双击启动之前添加的a1Linux7虚拟机，输入root密码demo按回车，输入 `ip addr` 查看IP地址



3、Xshell 点击左上角 加号按钮，新建一个连接

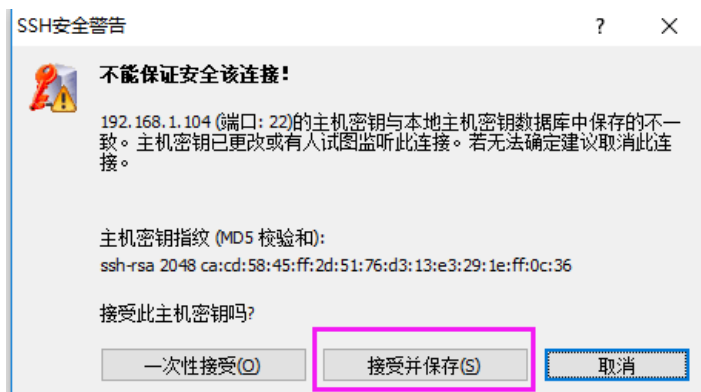
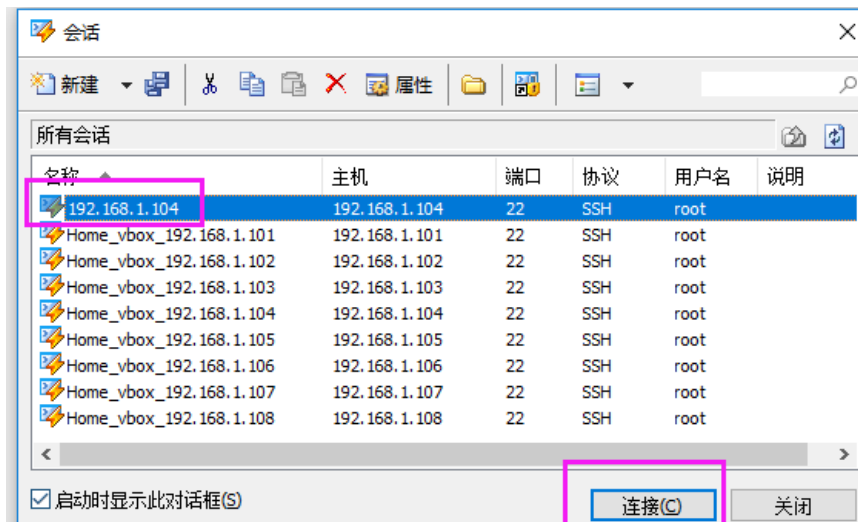
1) 点击【连接】输入上一步查到的IP地址192. 168. 1. 104，你的IP可能与这个不同



2) 点击【用户身份验证】输入用户名root密码demo -> 点击确定



3) 选择前面输入的IP名称，点击【连接】-> 点击【接受并保存】



4) 输入 `df -h` 查看磁盘各分区大小

```
[root@localhost ~]# df -h
```

文件系统	容量	已用	可用	已用%	挂载点
/dev/mapper/centos-root	50G	898M	50G	2%	/
devtmpfs	736M	0	736M	0%	/dev
tmpfs	747M	0	747M	0%	/dev/shm
tmpfs	747M	8.5M	738M	2%	/run
tmpfs	747M	0	747M	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/sda1	1014M	125M	890M	13%	/boot
/dev/mapper/centos-home	26G	33M	26G	1%	/home
tmpfs	150M	0	150M	0%	/run/user/0

```
[root@localhost ~]#
```

4、恭喜！到这一步，你已经神奇地学会了如何用XShell连接本机vbox虚拟机中的CentOS操作系统，建议再看一遍教程，

dnc = .NET Core、dotnet Core 简写

dnc是微软新一代主力编程平台，开源、免费、跨平台、轻量级、高性能，可部署到Linux、Docker、k8s等环境，适合开发微服务、云原生、大型互联网应用、全开源解决方案

dnc国内公司案例

微软、腾讯、网易、同程旅游、龙珠直播、ThoughtWorks、新东方教育科技、中通快递、申通快递、青客白领公寓、途虎养车、博客园、视高盛景、如鹏网、行云创新、大连医卫、盛派网络、切尔思科技、斯诺物联、山海致远、neo.org开源区块链、aelf.io开源区块链……等公司

dnc各公司招聘职位: <http://cnblogs.com/dncNew/p/dnc.job.html>

本系列开源教程的后续章节，正在准备中，敬请期待~

- 1、如何实现SSO单点登录？如何设计复杂的电商平台？
- 2、电商平台上运行后，订单越来越多，访问量越来越大，系统快扛不住了，怎么办？
- 3、研发团队500人以下的公司是否只能照搬BAT的复杂架构，招聘大量工程师才能开发出大型系统？
- 4、有没有性价比更高的技术方案？作为老板，你的利润是否快要赶不上不断上涨的研发成本？
- 5、如何开发一个高性能、水平扩展、十亿级到百亿级数据量、百万级并发访问的系统？

重要声明：这是从零开始的开源教程+开源代码，与任何培训机构无关，也不用于盈利目的

#### 【版权声明】

本教程+代码 基于MIT开源协议，欢迎转载，但必须保留来源链接，否则追究法律责任

来源: <http://AskYedu.com> 首届dnc开源峰会 <http://dncNew.com> 开源社区QQ群 618093978