



([https://yc.163yun.com/?tag=M\\_jssq\\_bky\\_dt001\\_ycdh](https://yc.163yun.com/?tag=M_jssq_bky_dt001_ycdh))

**Unix跟Linux操作系统 IOS的爷爷跟亲戚 (<https://www.cnblogs.com/yi99/p/10643909.html>)**

一.1课: Unix /Linux操作系统  
操作系统的目的  
1方便: 使计算机系统易于使用  
2有效: 以更有效的方式使用计算机系统资源  
3扩展: 方便用户有效开发、测试和引进新功能  
Unix发展史: 1965年 Bell Labs 贝尔实验室 失败了  
1969年Unix之父 (Thompson) 和Ritchie领到的一组开发者成功用B开发了UNICS 后改名Unix  
1971年发明C语言贝尔实验室  
1974 年Unix被政府机关, 研究机构, 企业, 大学注意到并流行开  
1980年Unix主要两个版本 一个Berkeley的BSD Unix  
另一个AT&T 的Unix 最终百花齐放版本不一  
1982年AT&T版本7开发了Unix System III的第一个商业版本, 并不在开源  
1992年-2001年版本战争BSD 版本失败告终 Unix也应费用昂贵只能局限于大型机的应用  
Linux发展史: Minix (minni-Unix) 由Tanenbaum教授仿造4.3BSD的源代码白手起家完成了12000行C语言编写的教学工具  
1990年Linus Torvalds决定编写自己的Minix内核后于1991年发布, 并引起人们的注意  
Linux操作系统诞生、发展、成长过程依赖五个重要支柱: Unix操作系统、minix操作系统、GNU计划、POSIX标准和互联网  
1984 ( GNU缩写由"GNU is Not Unix") Emscs编辑系统、BASH shell程序、GCC、GDB等开发工具同属GNU  
1992年Linux与GNU结合, 完全自由操作系统正式诞生GUN/Linux  
POSIX标准  
Linux优点: 开放性; 完全免费; 多用户; 多任务; 良好的用户界面; 设备独立性; 提供了丰富的网络功能;  
可靠的系统安全性; 良好的可移植性。  
内核源码网址: <http://www.kernel.org>, 所有来自全世界的对Linux源码的修改最终都会汇总到这个网站, 由Linus领导的开源社区对其进行甄别和修改最终决定是否进入到Linux主线内  
核源码中。  
Linux很好性价比强咱们玩的就是它

目录: 又称为文件夹, 是包含所有的文件  
目录创建规则:  
1、大小是256  
2、不能包含特殊字符  
3、见名知义  
路径: 是反应目录和文件的位置  
[绝对位置]文件位置: windows: 盘符:\文件夹\文件.avi  
linux: /home/主文件夹/0520/day01/a  
  
[相对位置]当前目录所在位置为 0520 ./day01/a  
day03 ../day01/a  
..c...01jiblbiji.txt  
..c...01biji\biji.txt  
文件: 在计算机中一切皆文件  
在windows中区分文件可以通过扩展名来区分 .exe .txt .ppt  
在Linux中文件没有扩展名 可以通过颜色区分 也可以通过命令来区分 file 文件名

在Linux中文件分为:  
普通文件  
目录文件  
设备文件 字符设备文件 块设备文件  
管道文件  
链接文件  
  
文件权限:  
读【r】 read  
写【w】 write  
执行【x】 execute  
  
d rwx rwx rwx 分为三组  
d 目录 成为文件类型  
第一组: 文件的所属用户  
第二组: 文件的所属组  
第三组: 其他用户





好文要顶 关注成功 收藏该文  

 (<https://home.cnblogs.com/u/yi99/>)  
做你的至尊宝 (<https://home.cnblogs.com/u/yi99/>)  
粉丝 - 1 (<https://home.cnblogs.com/u/yi99/followers/>)  
关注 - 0  
(<https://home.cnblogs.com/u/yi99/followees/>)  
关注成功

1 0  
支持成功

发表评论

编辑 预览

B    

支持 Markdown

自动补全

提交评论 退出 订阅评论 我的博客 (/www.cnblogs.com/englianhu/)

[Ctrl+Enter快捷键提交]

关注网易数帆



微信公众号

推荐产品



网易轻舟

(https://www.163yun.com/product/qz?tag=M\_cnblogs\_zq\_401)  
云原生软件生产力平台：基于一站式云原生服务来提升企业软件研发、运营的能力和效率，打造企业数字化基础设施。



网易易数

(https://www.163yun.com/product-bigdata?tag=M\_cnblogs\_zq\_402)  
数据生产力平台：致力于为企业提供全链路数据产品和服务，帮助企业用户快速在业务场景中应用大数据，助力业务发展和产业升级。



网易易智

(https://www.163yun.com/product/yz?tag=M\_cnblogs\_zq\_403)  
多媒体智能开放平台：聚焦于智能语音语言和计算机视觉等领域，基于多年的行业深耕，积累出丰富的技术成果与落地应用经验；推出语音识别、自然语言理解、文字识别、视频分析等AI产品，助力企业智能化升级。



网易易测

([https://www.163yun.com/product/yc?tag=M\\_cnblogs\\_zq\\_404](https://www.163yun.com/product/yc?tag=M_cnblogs_zq_404))

全维度质量效能平台：基于网易10年质量效能经验积累，为企业提供测试管理，UI自动化测试，接口自动化测试，性能压测等整体解决方案，助力企业建立健全质量效能体系。