SERVICES DAY01



系统&服务管理进阶

NSD SERVICES

DAY01

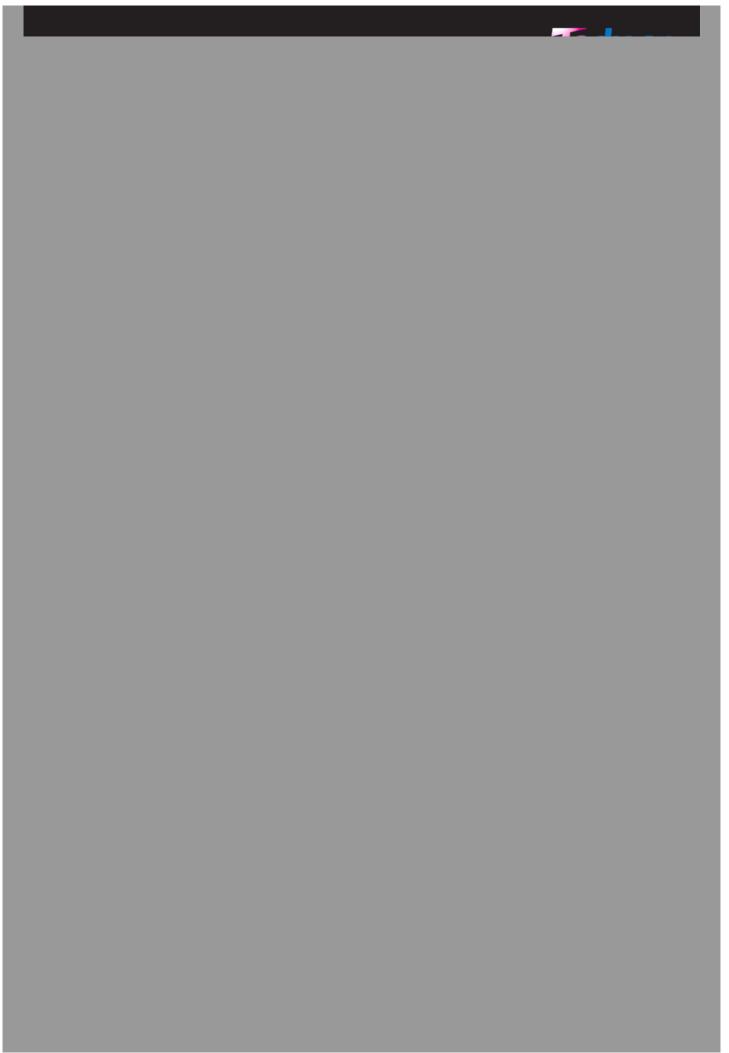
内容

上午	09:00 ~ 09:30	
	09:30 ~ 10:20	扩展的几个应用
	10:30 ~ 11:20	
	11:30 ~ 12:00	发布网络YUM源
下 ተ	14:00 ~ 14:50	vim编辑技巧
	15:00 ~ 15:50	源码编译安装
	16:10 ~ 17:00	systemctl控制
	17:10 ~ 18:00	总结和答疑



扩展的几个应用





Tedu.cn

实用小命令工具

- du , 统计文件的占用空间
 - du [选项]... [目录或文件]...
 - -s: 只统计每个参数所占用的总空间大小
 - -h:提供易读容量单位(K、M等)

[root@svr7 ~]# du -sh /boot/ /etc/pki/ 130M /boot/ 1.5M /etc/pki/



知识

讲解

知 识

讲解



实用小命令工具(续1)

- · date , 查看/调整系统日期时间
 - date +%F, date +%R
 - date +"%Y-%m-%d %H:%M:%S"
 - date -s "yyyy-mm-dd HH:MM:SS"

[root@svr7 ~]# date -s "2001-12-31 09:30" 2001年 12月 31日 星期一 09:30:00 CST

[root@svr7 ~]# date +"%F %R" 2001-12-31 09:30

[root@svr7~]# hwclock -s //重设系统日期时间



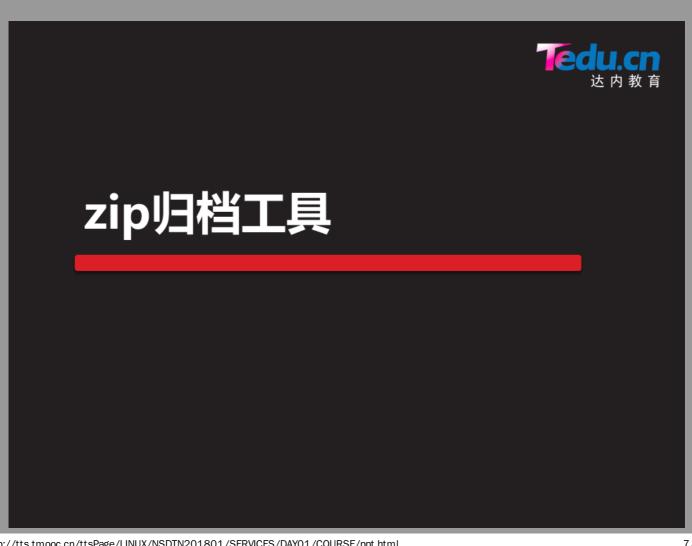


案例1:补充应用技巧

系统管理小技巧操作

- 1) 采用数值形式将目录/root的权限调整为 rwx-----
- 2) 将记录的历史命令条数更改为 200 条
- 3) 统计 /boot、/etc/pki 目录占用的空间大小
- 4)以格式 "yyyy-mm-dd HH:MM" 显示系统时间







使用RHEL7光盘库

• RHEL7光盘目录已经预先配置为yum源

- Packages/ //存放 .rpm 软件包

- repodata/ //仓库档案

- isolinux/ //光盘引导数据

- RPM-GPG-KEY-redhat-release //签名校验密钥

[root@room9pc13 ~]# vim /etc/fstab

/ISO/rhel-server-7.2-x86_64-dvd.iso /var/www/html/rh7dvd iso9660 loop,ro 0 0 //可挂载ISO光盘镜像

[root@room9pc13 ~]# mount -a



知识讲解



部署HTTP资源

- · 将yum仓库目录发布为Web下载资源
 - 建议部署为指定Web站点目录的子目录
 - 默认根目录位于 /var/www/html/

[root@room9pc13 ~]# du -sh /var/www/html/rh7dvd/ 3.9G /var/www/html/rh7dvd/ //确认RHEL7源数据

[root@room9pc13 ~]# mv /opt/libreoffice /var/www/html/ [root@room9pc13 ~]# du -sh /var/www/html/llibreoffice/ 234M /var/www/html/libreoffice //确认LibreOffice源数据



知识

八讲解

2018/8/16





