



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications

# 用户登录和联机手册的 查阅

蒋砚军 北京邮电大学计算机学院



### ■ root用户（超级用户）

- ◆ root不受权限的制约，可随意修改和删除文件
- ◆ root用户误删重要文件可能带来严重后果

### ■ 创建新用户

由root用户创建（**useradd**命令），用户信息存放在/etc/passwd文件中，包括**用户名**和**用户ID**，以及**Home目录**，**登录shell**

**登录shell**：一般为bash，也可以选其他shell，其他系统程序，甚至自设计的程序

2

- ◆ 用户可以从普通终端或者网络虚拟终端登录进入系统

## ■ 使用虚拟终端登录

## ■ Shell的提示符

登录成功后出现shell提示符

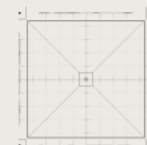
**\$** Bourne Shell系列 (sh, ksh, bash)

**#** 当前用户为超级用户root（操作时要小心）

## ■ 系统的使用

◆ 出现shell提示符以后就可输入系统命令

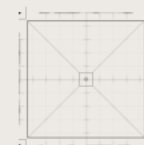
◆ 与Windows不同的是组成命令的英文**字母大小写敏感**



## ► 介绍几个基本的Linux命令



- man 查阅手册
- date 日期和时间
- cal 日历
- bc 计算器
- passwd 修改口令

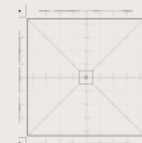


## ■ 联机手册内容

- ◆ 各种命令的说明书
- ◆ 系统调用的使用手册
- ◆ C语言和其它语言的库函数手册
- ◆ 系统配置文件格式

## ■ 命令

- ◆ 命令: **man**
- ◆ 取自manual的前三个字母, 最常用命令一般由**两到三个字母**构成
- ◆ 分页器: q-退出, 空格-下一页, 上下箭头-上移下移



### ■ man 命令的用法

◆ man *name*

◆ man *section name*

章节编号：1命令 2系统调用 3库函数 5配置文件

◆ man -k *regexp*

列出关键字(keyword)与正则表达式*regexp*匹配的手册项目目录

### ■ 手册页内容

◆ 列出基本功能和语法

◆ 对于C语言的函数调用，列出头文件和链接函数库

◆ 功能说明

◆ SEE ALSO：有关的其它项目的名字和章节号



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



谢谢