

文件的权限 蒋砚军 北京邮电大学计算机学院

▶ 文件的权限



用于控制进程对系统中文件和目录的访问

- ■权限的三个级别
 - ◆文件主,同组用户,其他用户
 - ◆每个文件有唯一的属主
- ■普通文件的权限
 - ◆读、写、可执行
 - ◆不可写文件也可能会被删除



▶ 两类可执行文件



- ■程序文件(可执行文件)
 - ◆二进制的CPU指令集合,满足操作系统规定的格式才可以被加载运行
- ■脚本文件: 文本文件
 - ◆默认的解释程序为/bin/sh
 - ◆可以在文件的第一行自行指定解释程序(必须是第一行,#!必须是这个文件首先出现的两个字符),例如:
 - #! /bin/bash
 #! /usr/bin/bc
 - ◆解释程序也可以是用户自己编写的应用程序
 - ◆脚本程序运行时,实际上是由解释程序创建了一个进程







