

# 编程入门基础

## —— File类的用法

**主讲教师：耿宇航**



# File

- 代表一个目录或者文件
- 目录操作
  - 取得目录下的所有文件
  - 建立目录
  - ...
- 文件操作
  - 删除
  - 改名
  - ...

# 文件系统管理

- 文件系统是所有操作系统的共性
- 不同的操作系统提供文件系统特性是由差异的
- 所以，java提供了File做简单的、一致的文件系统管理
- 使用File可以保持跨操作系统的兼容性！

# 注意

- **File 与流并没有什么关系**
- **仅仅因为I/O操作经常用于读写文件，故而一并归入I/O章节**

# 术语

- 列出c盘的所有文件
  - 提示，使用递归的手段
- 删除某个目录及其下所有内容
  - 提示：只有空目录能直接删除，所以需要先删除目录下的内容，而目录下可能有子目录，再用递归...

# 谢 谢 ！