IO流

1. **File类的构造方法**

Public File(String pathname) 根据一个路径得到File对象

Public File(String parent,String child) 根据一个目录和一个子文件/目录得到File对象

Public File(File parent,String child) 根据一个父File对象和一个子文件/目录得到File对象

1. **File类的功能**

**A:创建功能**

public boolean createNewFile() 创建文件

public boolean mkdir() 创建文件夹

public boolean mkdirs() 创建多层文件夹，如果父文件夹不存在，会帮你创建出来

**B:删除功能**

public boolean delete() 删除文件或文件夹（里面不能有文件）

**C:重命名功能**

public boolean renameTo(File dest) 如果路径一样，就是改名。否则是改名并剪切

**D:判断功能**

public boolean isDirectory() 判断是否为目录

public Boolean isFile() 判断是否为文件

public boolean exists() 判断是否存在

public boolean canRead() 判断是否可读

public boolean canWrite() 判断是否可写

public boolean isHidden() 判断是否隐藏

**E:获取功能**

public String getAbsolutePath() 获取绝对路径

public String getPath() 获取相对路径

public String getName() 获取名称

public long length() 获取长度，就是字节数

public long lastModified() 获取最后一次修改的时间

**F:高级获取功能**

public String[] list() 获取指定目录的所以文件或文件夹的名称数组

public File[] listFiles() 获取指定目录下的所有文件或文件夹的File对象数组

筛选.jpg文件

用增强for得到每一个File对象，用isFile()方法判断是否是文件，如果是就：文件对象.getName().endWith(“.jpg”)

**G:过滤器功能**

FilenameFilter是文件名称过滤器接口，重写accept方法

public String[] list(FilenameFilter filter)

public File[] listFiles(FilenameFilter filter)