# File类型

1. **Java.io.File 类：文件和目录路径名的抽象表示形式**
2. **通过File对象可以访问文件的属性**

**public boolean canRead()**

**public boolean canWrite()**

**public boolean exists()**

**public boolean isDirectory()**

**public boolean isFile()**

**public boolean isHiddren()**

**public long lastModified()**

**public long length()**

**public String getName()**

**public String getPath()**

1. **通过File对象创建空文件或目录（在该对象所指的文件或目录不存在的情况下）**

**public boolean createNewFile() throws IOEception**

**public boolean delete()**

**public boolean mkdir()**

**public boolean mkdirs()**