

## 1.首先想使用工具类得导入io包, commons-io-2.4 该包属于阿帕奇

### FilenameUtils

常用方法:

```
public static String getName(String filename)
```

参数: 文件地址      结果: 返回文件名以及文件扩展名

```
a/b/c.txt -> c.txt  
a.txt     -> a.txt  
a/b/c     -> c  
a/b/c/    -> ""
```

```
public static String getBaseName(String filename)
```

参数: 文件地址      结果: 返回文件名

```
a/b/c.txt -> c  
a.txt     -> a  
a/b/c     -> c  
a/b/c/    -> ""
```

```
public static String getExtension(String filename)
```

参数: 文件地址      结果: 返回文件扩展名

```
foo.txt    --> ".txt"  
a/b/c.jpg  --> ".jpg"  
a/b.txt/c  --> ""  
a/b/c      --> ""
```

### FileUtils

常用方法:

`readFileToString(File file)` : 读取文件内容, 并将内容作为String返回

`FileUtils.readFileToString(new File("C:\\a.txt"));`

`writeStringToString(File file, String content)`: 将content写入到file文件中

`FileUtils.writeStringToString(new File("C:\\a.txt"),"2019快乐");`

`copyDirectoryToDiretoy(File srcDir, File descDir)` 文件夹复制

`FileUtils.copyDirectoryToDiretoy(new File("C:\\a"),new File("C:\\b"));`

`copyFile(File srcFile,File srcFile)` 文件 复制

`FileUtils.readFileToString(new File("C:\\a.txt"),new File("C:\\b.txt"));`

这些都为静态方法 直接 类名调用就行了