

```
package com.sxt.io;
import java.io.File;
/**
 * 创建目录
 * 1.mkdir():确保上级目录存在, 不存在创建失败
 * 2.mkdirs(): 上级目录可以不存在, 不存在一同来创建
 * @author DELL
 *
 *列出下一级
 *1.list():列出下级名称
 *2.listFile():列出下级File对象
 *
 *列出所有的盘符: listRoots()
 */
public class DirDemo01 {
    public static void main(String[] args) {
        File src=new File("D:\\workspace\\IO_study01");

        //列出下级名称    list
        String[] subName=src.list();
        for(String s:subName) {
            System.out.println(s);
        }

        //下级对象    listFile
        File[] subFiles=src.listFiles();
        for(File f:subFiles) {
            System.out.println(f.getAbsolutePath());
        }
    }
}
```

```
    //所有盘符
    File[] root=src.listRoots();
    for(File r:root) {
        System.out.println(r.getPath());
    }

}

}
```