# 文件夹/文件相关

* System.*getProperty*(**"user.dir"**) // 获取当前java项目所在的路径，例如：/Users/zhusifen/1project/SenseStudyGUITest。
* **new** File(System.*getProperty*(**"user.dir"**)).getName(); // getName()是获取文件夹/文件名。
* File.separator // 是当前系统的路径分隔符。

# 读取properties文件的部分方法

* String Key = **"keyname"**, filePath=**"/test.properties"**; Properties prop =  new  Properties();   
  InputStream in = Object.class.getResourceAsStream( **"/test.properties"**);   
  prop.load(in);   
  param1 = prop.getProperty(**"Key"**).trim();
* Properties configFile = **new** Properties();  
  String filePath = System.*getProperty*(**"user.dir"**)+File.***separator***+**"src"**+File.***separator***+**"main"**+File.***separator***+**"resources"**;  
  File file = **new** File(filePath); *//获取其file对象*File[] fs = file.listFiles(); *//遍历path下的文件和目录，放在File数组中***for**(File f:fs){ *//遍历File[]数组* **if**(!f.isDirectory()) { *//若非目录(即文件)* configFile.load(**new** FileInputStream(f)); *//InputStream ips = new FileInputStream("src/main/resources"); //如果多个properties文件中有相同的key，则后load的会覆盖之前load的key的值。*  
   }  
  }

# Java读取properties配置文件时，中文乱码解决方法

Reader/Write是处理编码文本的，而InputStream/OutputStream只把数据当作2进制流

InputStream i = new FileInputStream(path);  
 InputStreamReader ips = new InputStreamReader(i,"UTF-8");  
 Properties pp = new Properties();  
 pp.load(ips);