

java读取.properties文件Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_java_E8_AF_BB_E5_8F_96_c104_644693.htm

通常，在实际项目中，为了便于配置管理，我们需要将一些配置管理信息存储在.properties文件中，然后直接从中读取，这样就避免了很多硬编码。下面，通过一个例子，详细讲解如何读取.properties文件的数据。

1.建立一个包config，专门存放.properties等配置文件，在config包下建一个文件a.properties，为了便于测试，在a.properties下添加如下信息：name=kaka age=28
2.建立一个包prop，用来测试。在prop包下建立LoadProp.java文件。
3.有很多方法来读取.properties文件，现将主要方法罗列出来：

a.通过class的getResourceAsStream()方法来读取 package prop.

```
import java.io.IOException. import java.io.InputStream. import
```

```
java.util.Properties. public class LoadProp { public static void
```

```
main(String[] args) { LoadProp loadProp = new LoadProp().
```

```
InputStream in =
```

```
loadProp.getClass().getResourceAsStream("/config/a.properties").
```

```
Properties prop = new Properties(). try { prop.load(in). } catch
```

```
(IOException e) { e.printStackTrace(). }
```

```
System.out.println(prop.getProperty("name", "none")).
```

```
System.out.println(prop.getProperty("age", "none")). } }
```

一定要注意的，class里的getResourceAsStream()方法里参数的类路径一定要在前面加上"/"，否则会报错 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com