

Java读写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\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Java\\_E8\\_AF\\_BB\\_E5\\_86\\_99\\_c104\\_645037.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Java_E8_AF_BB_E5_86_99_c104_645037.htm) Java代码

```
package com.LY;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.io.OutputStream;
import java.util.Enumeration;
import java.util.Properties;
public class TestMain {
    // 根据key读取value
    public static String readValue(String filePath, String key) {
        Properties props = new Properties();
        try {
            InputStream in = new BufferedReader(new FileInputStream(filePath));
            props.load(in);
            String value = props.getProperty(key);
            System.out.println(key + value);
            return value;
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
            return null;
        }
    }
    // 读取properties的全部信息
    public static void readProperties(String filePath) {
        Properties props = new Properties();
        try {
            InputStream in = new BufferedReader(new FileInputStream(filePath));
            props.load(in);
            Enumeration en = props.propertyNames();
            while (en.hasMoreElements()) {
                String key = (String) en.nextElement();
                String Property = props.getProperty(key);
                System.out.println(key + Property);
            }
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
    // 写入properties信息
    public static void writeProperties(String filePath, String parameterName, String parameterValue) {
        Properties prop = new Properties();
        try {
            InputStream fis = new FileInputStream(filePath);
            // 从输入流中读取属性列表（键和元素对）
            prop.load(fis);
            // 调用 Hashtable 的方法 put。使用
```

getProperty 方法提供并行性。 // 强制要求为属性的键和值使用字符串。返回值是 Hashtable 调用 put 的结果。

```
OutputStream fos = new FileOutputStream(filePath).
```

```
prop.setProperty(parameterName, parameterValue). // 以适合使用  
load 方法加载到 Properties 表中的格式, // 将此 Properties 表  
中的属性列表 ( 键和元素对 ) 写入输出流 prop.store(fos,
```

```
"Update " parameterName " value"). } catch (IOException e) {
```

```
System.err.println("Visit " filePath " for updating " parameterName "  
value error"). } } public static void main(String[] args) {
```

```
readValue("info.properties", "url").
```

```
writeProperties("info.properties", "age", "22").
```

```
readProperties("info.properties"). System.out.println("OK"). } }
```

相关推荐： #0000ff>Hibernate性能优化策略 #0000ff>Java中的四个核心技术思想 #0000ff>java阻塞队列 线程同步合作 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](http://www.100test.com)