

Java解压zip和rar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_A7_A3_E5_8E_8B_c104_644955.htm 本文主要讲一讲如何在java中实现对zip和rar文件的解压。

一、解压rar文件。由于WinRAR是共享软件，并不是开源的，所以解压rar文件的前提是系统已经安装了winrar，比如本人的安装路径是：C:\\Program Files\\WinRAR\\winrar.exe 然后运用java.lang.Process的相关知识来运行系统命令行来实现解压的。 winrar 命令行相关参数自己可以搜索下的网上资料很多 具体代码：

```
Java代码 *** 解压rar文件(需要系统安装Winrar 软件) * @author Michael sun */  
public class UnRarFile { /** * 解压rar文件 * * @param targetPath * @param absolutePath */ public void unRarFile(String targetPath, String absolutePath) { try { // 系统安装winrar的路径 String cmd = "C:\\Program Files\\WinRAR\\winrar.exe". String unrarCmd = cmd " x -r -p- -o " absolutePath " " targetPath. Runtime rt = Runtime.getRuntime(). Process pre = rt.exec(unrarCmd).  
InputStreamReader isr = new InputStreamReader(pre.getInputStream()). BufferedReader bf = new BufferedReader(isr). String line = null. while ((line = bf.readLine()) != null) { line = line.trim(). if ("\".equals(line)) { continue. } System.out.println(line). } bf.close(). } catch (Exception e) { System.out.println("解压发生异常"). } } /** * @param args */ public static void main(String[] args) { String targetPath = "D:\\test\\unrar\\". String rarFilePath = "D:\\test\\test.rar". UnRarFile unrar = new UnRarFile(). unrar.unRarFile(targetPath,
```

rarFilePath). } } 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