[**java实现war,zip压缩、解压**](http://daoshud1.iteye.com/blog/1913220)

**博客分类：**

* [java](http://daoshud1.iteye.com/category/187739)

[java](http://www.iteye.com/blogs/tag/java)[压缩解压](http://www.iteye.com/blogs/tag/%E5%8E%8B%E7%BC%A9%E8%A7%A3%E5%8E%8B)[java zip](http://www.iteye.com/blogs/tag/java%20zip)

**Java代码**



1. /\*\*
2. \* 解压缩
3. \* @param warPath 包地址
4. \* @param unzipPath 解压后地址
5. \*/
6. **public** **static** **void** unzip(String warPath, String unzipPath) {
7. File warFile = **new** File(warPath);
8. **try** {
9. //获得输出流
10. BufferedInputStream bufferedInputStream = **new** BufferedInputStream(
11. **new** FileInputStream(warFile));
12. ArchiveInputStream in = **new** ArchiveStreamFactory()
13. .createArchiveInputStream(ArchiveStreamFactory.JAR,
14. bufferedInputStream);
15. JarArchiveEntry entry = **null**;
16. //循环遍历解压
17. **while** ((entry = (JarArchiveEntry) in.getNextEntry()) != **null**) {
18. **if** (entry.isDirectory()) {
19. **new** File(unzipPath, entry.getName()).mkdir();
20. } **else** {
21. OutputStream out = FileUtils.openOutputStream(**new** File(
22. unzipPath, entry.getName()));
23. IOUtils.copy(in, out);
24. out.close();
25. }
26. }
27. in.close();
28. } **catch** (FileNotFoundException e) {
29. System.err.println("未找到war文件");
30. } **catch** (ArchiveException e) {
31. System.err.println("不支持的压缩格式");
32. } **catch** (IOException e) {
33. System.err.println("文件写入发生错误");
34. }
35. }
36. /\*\*
37. \* 压缩
38. \* @param destFile 创建的地址及名称
39. \* @param zipDir 要打包的目录
40. \*/
41. **public** **static** **void** zip(String destFile, String zipDir) {
42. File outFile = **new** File(destFile);
43. **try** {
44. outFile.createNewFile();
45. //创建文件
46. BufferedOutputStream bufferedOutputStream = **new** BufferedOutputStream(
47. **new** FileOutputStream(outFile));
48. ArchiveOutputStream out = **new** ArchiveStreamFactory()
49. .createArchiveOutputStream(ArchiveStreamFactory.JAR,
50. bufferedOutputStream);
51. **if** (zipDir.charAt(zipDir.length() - 1) != '/') {
52. zipDir += '/';
53. }
55. Iterator<File> files = FileUtils.iterateFiles(**new** File(zipDir),
56. **null**, **true**);
57. **while** (files.hasNext()) {
58. File file = files.next();
59. ZipArchiveEntry zipArchiveEntry = **new** ZipArchiveEntry(file,
60. file.getPath().replace(zipDir.replace("/", "\\"), ""));
61. out.putArchiveEntry(zipArchiveEntry);
62. IOUtils.copy(**new** FileInputStream(file), out);
63. out.closeArchiveEntry();
64. }
65. out.finish();
66. out.close();
67. } **catch** (IOException e) {
68. System.err.println("创建文件失败");
69. } **catch** (ArchiveException e) {
70. System.err.println("不支持的压缩格式");
71. }
72. }
74. **public** **static** **void** main(String[] args) {
75. //      WarUtils.unzip("g:\\data.war", "g:\\data");
76. WarUtils.zip("g:\\cba.war", "g:\\data");
77. }

需要用到commons-io-2.0.1.jar  commons-compress-1.5.jar

* [commons-io-2.0.1.jar](http://dl.iteye.com/topics/download/3faea9cf-4501-325c-aee0-6b5126ea9681) (155.8 KB)
* 下载次数: 89
* [commons-compress-1.5.jar](http://dl.iteye.com/topics/download/e47882d9-574a-36ab-a3d8-206710a7ac63) (250.2 KB)
* 下载次数: 110