

java简单模拟ping和telnet的实现 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022_java_E7_AE_80_E5_8D_95_c104_287504.htm 一.模拟ping的实现 利

用InetAddress的isReachable方法可以实现ping的功能，里面参数设定超时时间，返回结果表示是否连上。 try ...{ InetAddress address = InetAddress.getByName("192.168.0.113").

```
System.out.println(address.isReachable(5000)). } catch
```

```
(UnknownHostException e) ...{ e.printStackTrace(). } catch
```

```
(IOException e) ...{ e.printStackTrace(). } 二.模拟telnet的实现 利
```

用Socket的connect(SocketAddress endpoint, int timeout)方法可以实现telnet的功能，如果catch到异常说明telnet失败 try ...{

```
Socket server = new Socket(). InetAddress address = new
```

```
InetSocketAddress("192.168.0.113", 8080). server.connect(address, 5000). server.close(). } catch (UnknownHostException e) ...{
```

```
System.out.println("telnet失败"). } catch (IOException e) ...{
```

```
System.out.println("telnet失败"). } 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