# 去哪儿面试题

## 测试基础

### 1、如果你早上发现电脑不能上网，如何定位问题？

### 2、如何测试一个杯子？

首先是要有需求文档的

这种题应该是考你思考的方法吧

分成几个方面

功能测试 （能否装水、装其他液体、容量、是否可以放在冰箱等）

界面测试 （好不好看、颜色、形状、否有异味等）

性能测试 （杯子上的颜色是否容易褪色或者脱落等）

安全性测试 （制作杯子的材料，是否有毒等）

可用性测试（杯子是否容易烫手等）

### 3、黑盒的定义、白盒的定义它们之间的区别？

### 4、黑盒测试常用的方法（等价类、边界值）登录界面用等价类如何设计测试用例、边界值如何设置？

## Java部分

### 1、java的三大特征，并进行描述

封装、继承、多态

### 2、重写与重载的区别及注解

#### 1.重载

 方法重载是让类以统一的方式处理不同类型数据的一种手段。多个同名函数同时存在，具有不同的参数个数/类型。重载Overloading是一个类中多态性的一种表现。

 Java的方法重载，就是在类中可以创建多个方法，它们具有相同的名字，但具有不同的参数和不同的定义。调用方法时通过传递给它们的不同参数个数和参数类型来决定具体使用哪个方法, 这就是多态性。

 重载的时候，方法名要一样，但是参数类型和个数不一样，返回值类型可以相同也可以不相同。无法以返回型别作为重载函数的区分标准。

#### 2.重写

 父类与子类之间的多态性，对父类的函数进行重新定义。如果在子类中定义某方法与其父类有相同的名称和参数，我们说该方法被重写 (Overriding)。在Java中，子类可继承父类中的方法，而不需要重新编写相同的方法。

但有时子类并不想原封不动地继承父类的方法，而是想作一定的修改，这就需要采用方法的重写。方法重写又称方法覆盖。

 若子类中的方法与父类中的某一方法具有相同的方法名、返回类型和参数表，则新方法将覆盖原有的方法。如需父类中原有的方法，可使用super关键字，该关键字引用了当前类的父类。

 子类函数的访问修饰权限不能少于父类的；

### 3、多态的定义（举个例子）

一个接口，多种实现

### 4、java的打包工具

### ant 或者 maven

### 5、将字符串str倒置，比如将字符串“qwer”变为“rewq”

## 网络原理

### 1、请写出这个http返回的意思（书上251~252）

状态代码 状态描述 说明

200 OK 客户端请求成功

400 Bad Request 由于客户端请求有语法错误，不能被服务器所理解。

401 Unauthonzed 请求未经授权。这个状态代码必须和WWW-Authenticate报头域一起使用

403 Forbidden 服务器收到请求，但是拒绝提供服务。服务器通常会在响应正文中给出不提供服务的原因

404 Not Found 请求的资源不存在，例如，输入了错误的URL。

500 Internal Server Error 服务器发生不可预期的错误，导致无法完成客户端的请求。

503 Service Unavailable 服务器当前不能够处理客户端的请求，在一段时间之后，服务器可能会恢复正常。

### 2、get和post的区别

http://www.w3school.com.cn/tags/html\_ref\_httpmethods.asp

## 数据库

### 1、两个或三个表联查

## Linux

### 1、查找某个目录下的文件，不包括目录

### 2、统计文件test.txt第三行文字的数量（字节）

### 3、列出你用的Linux命令