**笔试题**

1. **选择题（每题至少一个选项正确）**
2. 0.6332的数据类型是（ ）

A 、float     B、 double     C 、Float      D、 Double

1. 下面哪些是Thread类的方法（ ）

A 、start()       B、 run()       C 、exit()       D 、getPriority()

1. 下列属于关系型数据库的是（）

A、 Oracle    B、 MySql    C、 IMS     D、 MongoDB E、HBASE

1. Java接口的修饰符可以为（ ）

A、 private     B、 protected     C、 final       D、 abstract

1. System.out.println("5" + 2);的输出结果应该是（）。

A、 52                   B、7                     C、2                     D、5

1. **简答题（请填写你认为正确的答案）**

1、指出下列程序运行的结果：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

public class Example {

String str = new String("good");

char[] ch = { 'a', 'b', 'c' };

public static void main(String args[]) {

Example ex = new Example();

ex.change(ex.str, ex.ch);

System.out.print(ex.str + " and ");

System.out.print(ex.ch);

}

public void change(String str, char ch[]) {

str = "test ok";

ch[0] = 'g';

}

}

2、System.out.println("中国人".getBytes("gbk").length)的输出结果为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、列举至少2个使用单向散列函数的加密算法\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4、HTML中的DOCTYPE有什么作用？标准模式与混杂模式如何区分？它们有何意义?

5、HTML5有哪些新特性,移除了那些元素？如何处理HTML5新标签的浏览器兼容问题？如何区分HTML和HTML5？

### 6、请谈谈Vue中的MVVM模式 (附加题)