

## 技术测试

### 一、基础题

1. equals()与==的区别? *equals是引用地址一样, ==是值相等*
2. String, StringBuffer 和 StringBuilder 的区别? *String是字符串常量, StringBuffer和StringBuilder是字符串变量*
3. List 与 Set 区别? *List是有序可重复的, Set是无序不重复的*
4. JSP 和 Servlet 有哪些相同点和不同点, 他们之间的联系是什么?
5. struts2 与 spring MVC 有什么区别? *String Builder线程不安全的, 通过String Builder是线程安全的*
6. spring 的依赖注入方式有几种?
7. Hibernate 与 Mybatis 的区别?
8. 数据库的左连接与右连接的区别?
9. 数据库常用函数有哪些?
10. 使用 sql 语句怎么实现分页(任意选择一种数据库 Oracle/mysql/sql serve)

### 二、扩展题

#### 1、父类:

```
package test;
public class FatherClass
{
    public FatherClass()
    {
        System.out.println("FatherClass Create");
    }
}
```

#### 子类:

```
package test;
import test.FatherClass;
public class ChildClass extends FatherClass
{
    public ChildClass()
    {
        System.out.println("ChildClass Create");
    }
    public static void main(String[] args)
    {
        FatherClass fc = new FatherClass();
        ChildClass cc = new ChildClass();
    }
}
```

#### 输出结果:

- 2、假如有一张 user 表里面有字段 id, name, name 字段有重复的数据, 怎么取出 user 表里面的所有重复的数据。

### 三、编程题

- 1、代码实现单例模式
- 2、用程序给出随机大小的十个数, 序号为 1-10, 按从小到大的顺序输出, 并输出相应序号。

```
for ( ) {
    syso. arr[i]
    syso. arr[i]
```

```
int[] ar; for(10) Math.random()
```

```
int[] arr = {1-10};
```

```
for ( ) {
```

```
int t = arr[i+1];
```

```
arr[i+1] = arr[i];
```

```
arr[i] = t;
```

```
t = arr[i+1];
```

```
arr[i+1] = arr[i];
```

```
arr[i] = t;
```