# JAVA编程进阶上机报告

****

**学 院 智能与计算学部**

**专 业 软件工程**

**班 级 6班**

**学 号 3018216281**

**姓 名 朱明煊**

1. **实验要求**

**单例模式。在软件工程中，单例模式是一种软件设计模式，它将类的实例化限制为一个对象。当需要一个对象来协调整个系统的操作时，这是非常有用的。这个概念有时被推广到只有一个对象存在时操作更有效的系统，或者将实例化限制为一定数量的对象**

**单例设计模式描述了如何解决上述问题:**

**(1)隐藏类的构造函数。**

**(2)定义一个返回类唯一实例的公共静态操作。**

**请自己用Java实现单例模式**

1. **源代码**

**package** homework2;

**public** **class** Singleton {

**private** **static** **final** Singleton ***ins***=**new** Singleton();

**private** Singleton(){

    }//隐藏构造方法

**public** **static** Singleton getInstance(){

**return** ***ins***;

}//返回类的唯一实例

}

1. **实验结果**

**单例模式完成**