# JAVA编程进阶上机报告

****

**学 院 智能与计算**

**专 业 软件工程**

**班 级 一班**

**学 号 3018216063**

**姓 名 陈宇涛**

1. **实验要求**

实现单例模式

1. **源代码**

**package** h1;

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

**private** **static** Singleton *s*;

**private** Singleton(){};

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

**if** (*s* == **null**)

*s* = **new** Singleton();

**return** *s*;

}

}

**class** singletonTest {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

Singleton s1 = Singleton.*getInstance*();

Singleton s2 = Singleton.*getInstance*();

**if** (s1==s2)

System.***out***.println("a");

**else**

System.***out***.println("b");

}

}

1. **实验结果**

