### 第四次实验说明

**每人完成以下3个任务。**

1. **在实验楼中务必提前预习并按时完成以下实验**

**2.通过实验，掌握实验目的要求的知识和能力**

1）通过编写代码观察死锁现象，并学习使用工具分析死锁。（参见实验楼指导书中的“Linux死锁现象及分析方法”一文）。

2）在上一次进程同步的实验中，关于生产者和消费者或者哲学家就餐问题，编写可以产生死锁的程序，并运行，利用1）学到的方法对死锁进行检测以及分析。

**3.撰写实验报告**

根据云班课18次课的报告模板（如下），撰写实验报告。

