# openMP实验内容

为了加深对共享内存并行编程接口openMP的熟悉，所以要求在了解openMP的基础（上次实验的资料要求看的《openMP编程指南》）上做一点小的思考，结合生活中的一个实例使用openMP实现。比如

老师上课，学生听课。可以将老师看成一个线程，学生看成其他的线程，模拟老师教授知识，学生回答问题等等。

openMP中有single，master，critical这些编译制导，也能比较轻松的说明生活中的一个小实例。

实验内容不限，只要是使用openMP，应用到某个场景就行了（不推荐计算pi之类的openMP实现，因为这对加深了解openMP没什么用）。