实验二：继承性和派生类（预习报告）

1. 实验目的

本实验的目的是通过编写一个简单的继承实例，加深对 C++ 中面向对象编程的理解。同时，还需要学习如何定义类和继承类，并掌握使用类进行对象创建、初始化和操作等基本技能。

1. 实验内容：

建立一个楼房基类Building为基类，用于存储地址和楼号，建立住宅类House继承Building，用来存储房号和面积，另外建立办公室类Office继承Building，存储办公室名称和电话号码。

基本要求

编制应用程序，建立住宅和办公室对象测试之并输出有关数据提交程序。

1. 类定义描述或者UML图

