 

上机报告

学 期 ： 2018-2019-2

课 程 名 称 ： 面向对象程序设计

项 目 名 称 ： 类和对象的综合应用

学 号： 20180312305

学 生 姓 名： 顾 震 超

班 级： 18软嵌3班

专 业： 软 件 工 程

指 导 老 师： 梁 凤 兰

2019 年 5 月 3 日

**一、实验目的**

1、理解构造函数和析构函数的作用，掌握构造函数和析构函数的特点以及两者的区别，掌握构造函数的重载和使用默认参数的构造函数。

2、掌握构造函数和析构函数的调用顺序。

3、理解对象数组、对象指针的含义和作用，特别掌握this指针的含义和作用。

**二、实验平台或环境**

VC++2010

**三、实验内容和要求**

设计一个日期Date类，私有成员年（year）,月(month),日(Day)。实现以下功能：

（1）计算一个日期后多少天的日期，如2018年5月1日后5天是2018年5月6日

（2）计算两个日期间相差多少天，如2018年5月1日与2018年6月2日间相差32天。

在主函数中，定义对象来测试该类的声明。

**四、实验步骤**

1、阅读实验内容和要求进行思考

2、用笔在纸上写下基本框架并构建相关函数

3、在vs2010上进行编写

4、对框架进行修改，并不断完善

5、最后进行调试，直至满足要求

6、实验所要求实现的功能

**五、结果**

1）计算一个日期后多少天的日期，如2018年5月1日后5天是2018年5月6日、





2）计算两个日期间相差多少天，如2018年5月1日与2018年6月2日间相差32天。

****

**六、实验小结**

1、遇到问题：

2、解决方法：

3、实验收获：