C++代码索引

# 16-类和对象-封装

## main.cpp

求圆的周长

学生类，有学号和姓名

三种访问权限

圆和点-模块化思想（判断点和圆位置关系）

以下点类和圆类的部分被写入相应"头文件"和"源文件"，此处留完整版作参考

构造、析构、拷贝函数

浅拷贝，深拷贝

浅：编译器默认。 深：程序员写，解决重复delete释放内存问题

初始化列表语法(构造函数)

常对象，常函数

friend友元-未写代码

# 39-类和对象-C++运算符重载

## main.cpp

运算符重载-让原有的运算符具有计算新类型数据的能力

运算符重载<<，让cout<<可以输出 对象 这样的自定义数据类型

运算符重载 ++ -- 递增递减

赋值运算符= 重载

关系运算符重载 =! ==