原始类可以定义函数、类或成员函数为友元，友元可以访问类的私有和保护对象。友元类：

friend class Remote;

友元声明放在公有，私有或保护部分都可以。

示例P603

可以仅仅定义类的某个成员函数为友元，而非友元类，但需要前向声明(forward declaration)P607顺序问题，示例。

嵌套类

C++中可以将类声明放在另一个类中，成为嵌套类(nested class)，通过提高新的类型类作用域来避免名称混乱。

异常

调用abort()函数。abort()函数位于头文件cstdlib中

RTTI re

类型转换运算符