

友元分为友元函数和友元类两种。

1) 友元函数：一个类的友元函数可以访问该类的私有成员。

Note：

一个类的友元函数并不是这个类的成员函数，而可能是一个全局函数，也可能是另一个类的成员函数。

2) 友元类：如果A是B的友元类，那么A的成员函数可以访问B的私有变量。

例： class B {

...  
friend class A; // 声明A为B的友元类  
};

Note：

友元类之间的关系不能传递，不能继承。