|  |  |
| --- | --- |
| 1. 多重继承下的类作用域 |  |
| 1. 多重继承下的类作用域 2. 派生类的作用域嵌套在直接基类和间接基类的作用域中，派生类的名字将隐藏基类的同名成员 3. 若名字在多个基类中都被找到，则对该名字的使用具有二义性 4. 在多个基类中分别继承名字相同的成员是完全合法的，但使用这个名字时必须明确指出它的版本 5. 潜在二义性，只有调用哪个函数含糊不清时程序才会出错，可以在派生类中定义这个函数的新版本以解决二义性问题 6. 复杂情况： 7. 当派生类继承的两个函数形参列表不同也可能发生错误 8. 若一个是私有的，另一个是受保护或公有同样也可能发生错误 9. 若max\_weight在bear而非zooanimal依然发生冲突 | |