|  |  |
| --- | --- |
| 1. 构造函数与虚继承 2. 虚继承的对象的构造方式 3. 构造函数与析构函数的次序 | Panda()  :ZonnAnimal(name,onExhibit,”Panda”), |
| 1. 构造函数与虚继承 2. 虚基类是由最低层的派生类初始化的，即使派生类的直接基类不是虚基类 3. 不能用普通规则，不然虚基类将会在多条继承路径上被重复初始化 4. 虚继承的对象的构造方式 5. 顺序：   虚基类  Bear  Raccon  Endangered  Panda  Note：虚基类总是先于非虚基类构造，与他们在继承体系中的次序和位置无关   1. 构造函数与析构函数的次序 2. 一个类可以有多个虚基类，按照派生列表中出现的顺序从左向右依次构造，然后才是非虚基类，再是底层派生类 3. 合成的拷贝和移动构造函数，合成的赋值运算符，按照完全相同的顺序执行，对象的销毁顺序与构造顺序正好相反，   代码：   1. 至于Bear还是Raccon先初始化是根据派生列表的顺序 2. // final是虚继承的子类的子类，但是也是先构造虚基类，所以也要显示Base(i) | |