

14.运算符重载/函数重载对比虚函数和纯虚函数的优缺点

<1>运算符重载和函数重载

静态关联：关联工作在编译、链接阶段完成，在此期间，系统就可以根据函数的参数类型和参数个数决定调用哪个同名函数。

静态关联的优缺点：程序执行效率高，但对程序员水平要求较高

<2>虚函数和纯虚函数

动态关联：关联工作在程序运行阶段完成。

动态关联的优缺点：提供更好的编程灵活性、问题抽象性和程序的易维护性，但是函数调用速度慢

参考资料：[谈谈你对虚函数的理解_浮生流年的博客-CSDN博客_如何理解虚函数](#)