## C & C++

### C 和 C++的差别

* C是面向过程的，重点在于算法和数据结构，C++多了面向对象，支持继承、封装、多态
* C++是C的超集，多了string，布尔类型，STL
* C++有重载，模板实现静态多态，inline、extern函数
* C中其他可以调用main(), C++不可以

### struct 和 class 差别

* C++中两者的区别，成员默认访问权限和默认继承权限public和private的差别。模板中不能用struct

### extern “C” 的作用

## static

## 虚函数virtual

### 虚析构

### 函数表

## 虚函数virtual

## 虚函数virtual

## 虚函数virtual

## 虚函数virtual

## 虚函数virtual