

Started on 2002011920:23

程序设计实习，北京大学，信息科学技术学院郭炜，刘家瑛 \*code: 代码 \*question: 提出的问题

## 1 c 相关

### 1.1 函数指针

函数指针，指向函数起始地址 \*code c0001 \*code cpp0001

c 语言快速排序函数: void qsort(void \*base, int nelem, unsigned int width, int(\* pfCompare)(const void \*, const void \*)); 这里面 \*pfCompare 就是函数指针起始地址，元素个数，每个元素大小，比较函数（自己编写）int 比较函数 (const void \*elem1, const void \*elem2); 比较函数编写，返回负整数会让 elem1 在前，返回正整数会让 2 在前，返回 0 则 1 和 2 不分前后。

### 1.2 命令行参数

2020012017:44, win+R 搜索 cmd, notepad t001.txt copy file1.txt file2.txt

int main(int argc, char \* argv[])... argc, 参数个数, >=1; argv, 指针数组, argv[0] 指向的字符串是第一个命令行参数, 指向文件名, argv[i] 指向 i+1 个命令行参数打印所有命令行参数的程序 \*code c0003.c.

### 1.3 位运算

in comment

### 1.4 引用和常量

in comment

### 1.5 动态内存分配

in comment 2020012822:19

### 1.6 内联函数和函数重载

in comment 2020012822:19

### 1.7 函数的缺省参数

in comment 2020012822:19