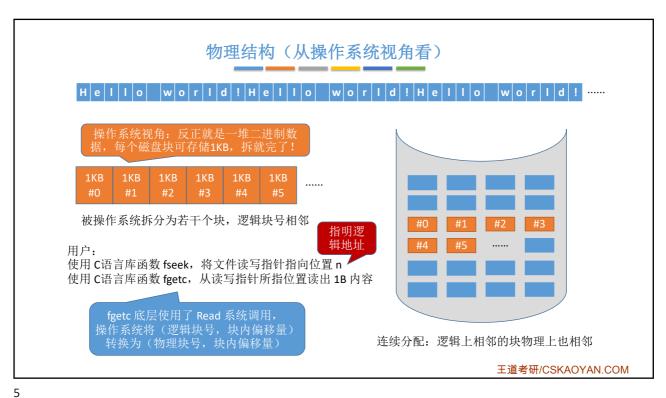
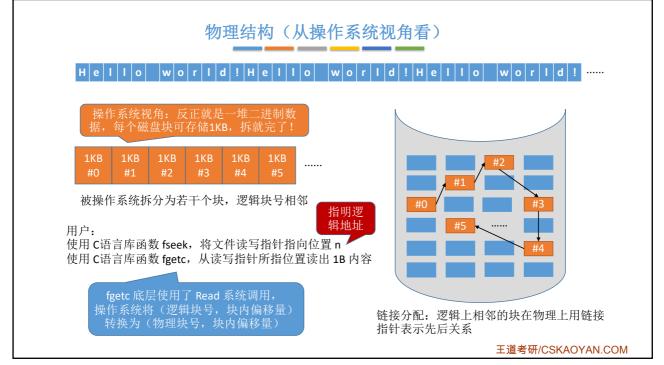


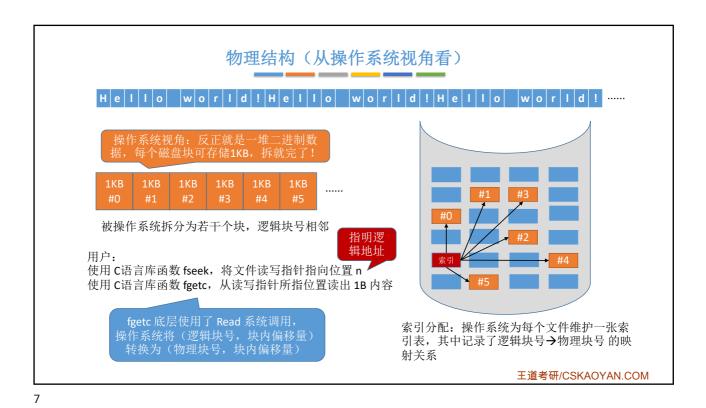


```
逻辑结构 (从用户视角看)
 每个字符1B。在用户看来,整个文件占用一片连续的逻辑地址空间
Eg: 你要找到第16个字符(编号从0开始)
FILE *fp = fopen("test.txt","r"); //以"读"方式打开文件
if( fp == NULL ){
   puts("Fail to open file!");
                             用户用逻辑地
   exit(0);
                             址访问文件
fseek(fp, 16, SEEK_SET); //读写指针指向16
                                          Run: CLionProject ×
char c = fgetc(fp);
                 //从读写指针所指位置读出1个字符
                                              "/Users/honglin/L
printf("字符: %c", c);
                 //打印从文件读出的字符
                                          ■ → 字符: o
                  //关闭文件
fclose(fp);
                                          ■ ⇒ Process finished
                                                    王道考研/CSKAOYAN.COM
```

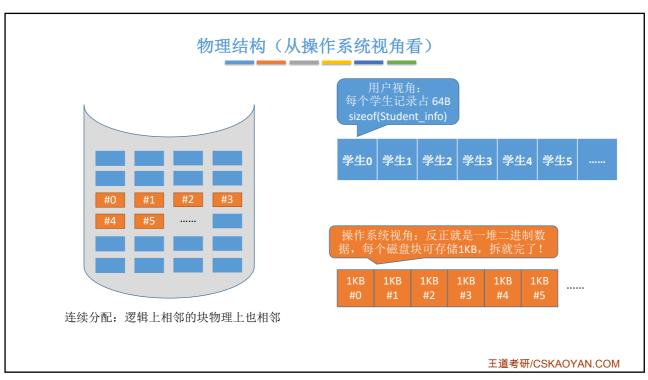


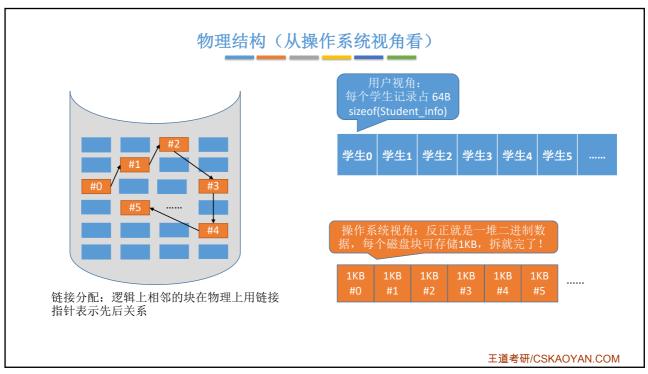
\_

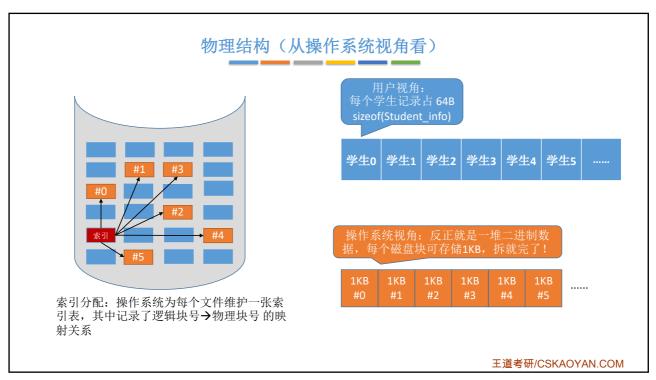


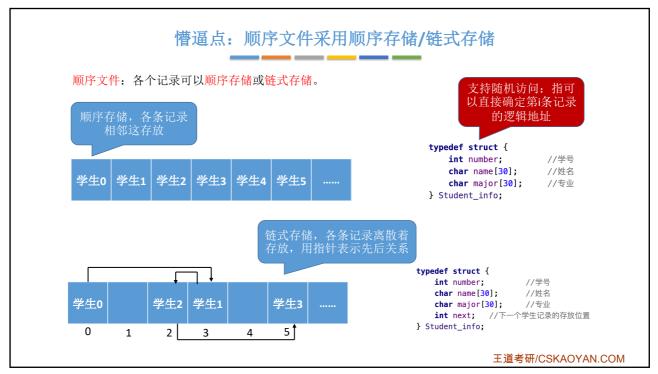


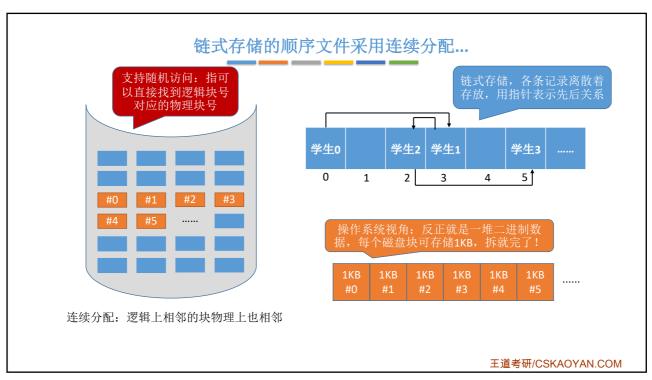
例: C语言创建顺序文件 typedef struct { int number; //学号 char name[30]; //姓名 char major[30]; //专业 sizeof(Student info) } Student\_info; //以"写"方式打开文件 学生2 学生5 学生0 学生1 学生4 FILE \*fp = fopen("students.info", "w"); if(fp == NULL) { . printf("打开文件失败!"); //以"读"方式打开文件 exit(0); FILE \*fp = fopen("students.info", "r"); if(fp == NULL) { Student\_info student[N]; //用数组保存N个学生信息 printf("打开文件失败!"); for(int i = 0; i<N; i++) { //生成 N 个学生信息 用户用逻辑地 exit(0); student[i].number=i; 址访问文件 student[i].name[0]='?'; //文件读写指针指向编号为5的学生记录 student[i].major[0]='?'; fseek(fp, 5\*sizeof(Student\_info), SEEK\_SET); Student\_info stu; //从文件读出1条记录,记录大小为 sizeof(Student\_info) //将 N 个学生的信息写入文件 fread(&stu, sizeof(Student\_info), 1, fp); printf("学生编号: %d\n", stu.number); fwrite(student, sizeof(Student\_info), N, fp); fclose(fp): fclose(fp); 王道考研/CSKAOYAN.COM

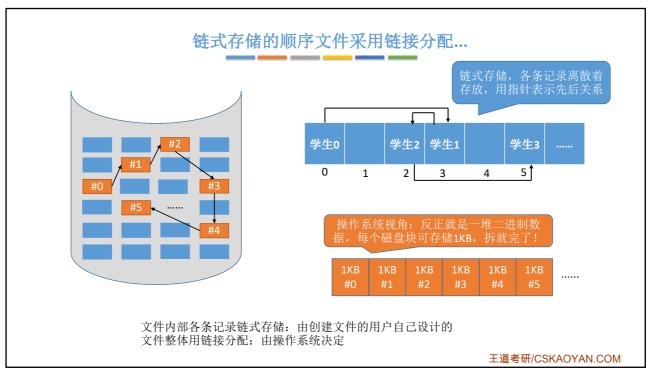


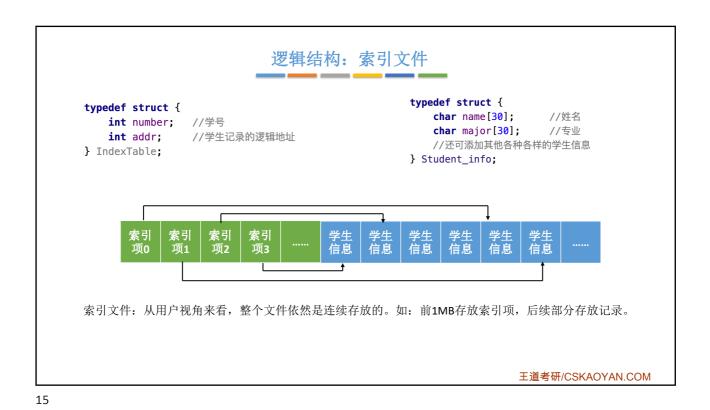












索引 文件采用索引分配...

| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*
| \*\*

