

1 唯一运算练习题

2015年11月20日 8:43

```
x = 0xff 30 ff 30
int value;
```

```
unsigned int getBit(unsigned int x, int pos, int n);
```

```
getBit(x, 8, 4)-->f
```

```
getBit(x, 16,8)-->30
```

```
x      1111 1111 0011 0000 1111 1111 0011 0000
```

```
0      0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
```

```
~0     1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111
```

```
~0<<n 1111 1111 1111 1111 1111 1111 0000 0000
```

```
~((~0 <<n))0000 0000 0000 0000 0000 0000 1111 1111
```

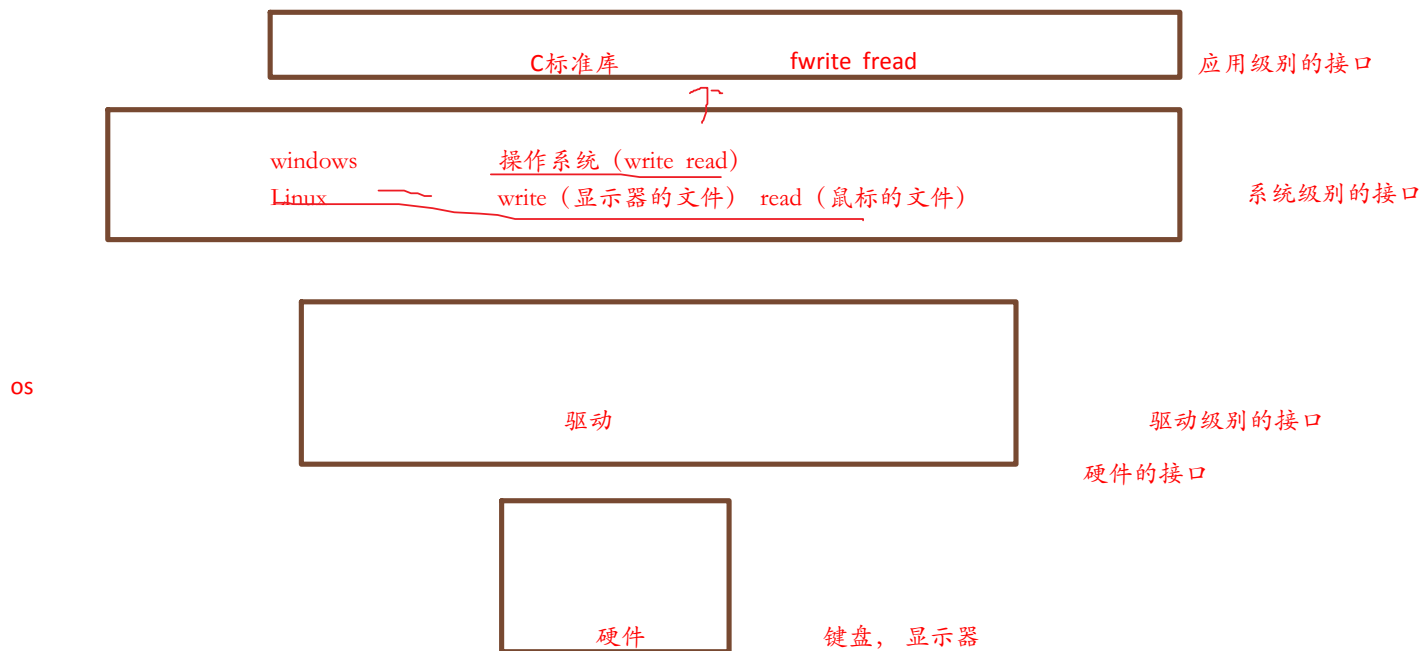
```
(x>> pos) 0000 0000 0000 0000 1111 1111 0011 0000
```

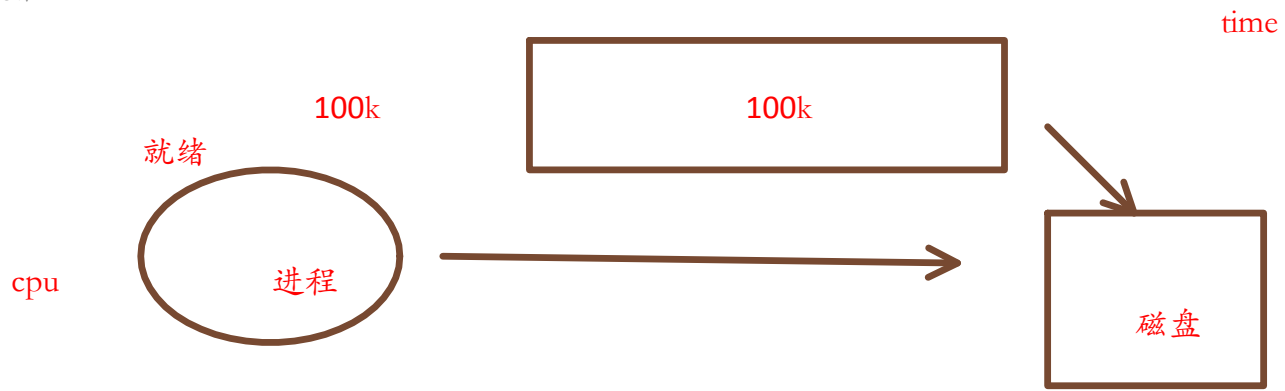
```
(x>>pos) & ~((~0 << n))
```

```
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0011 0000
```

2 系统的体系

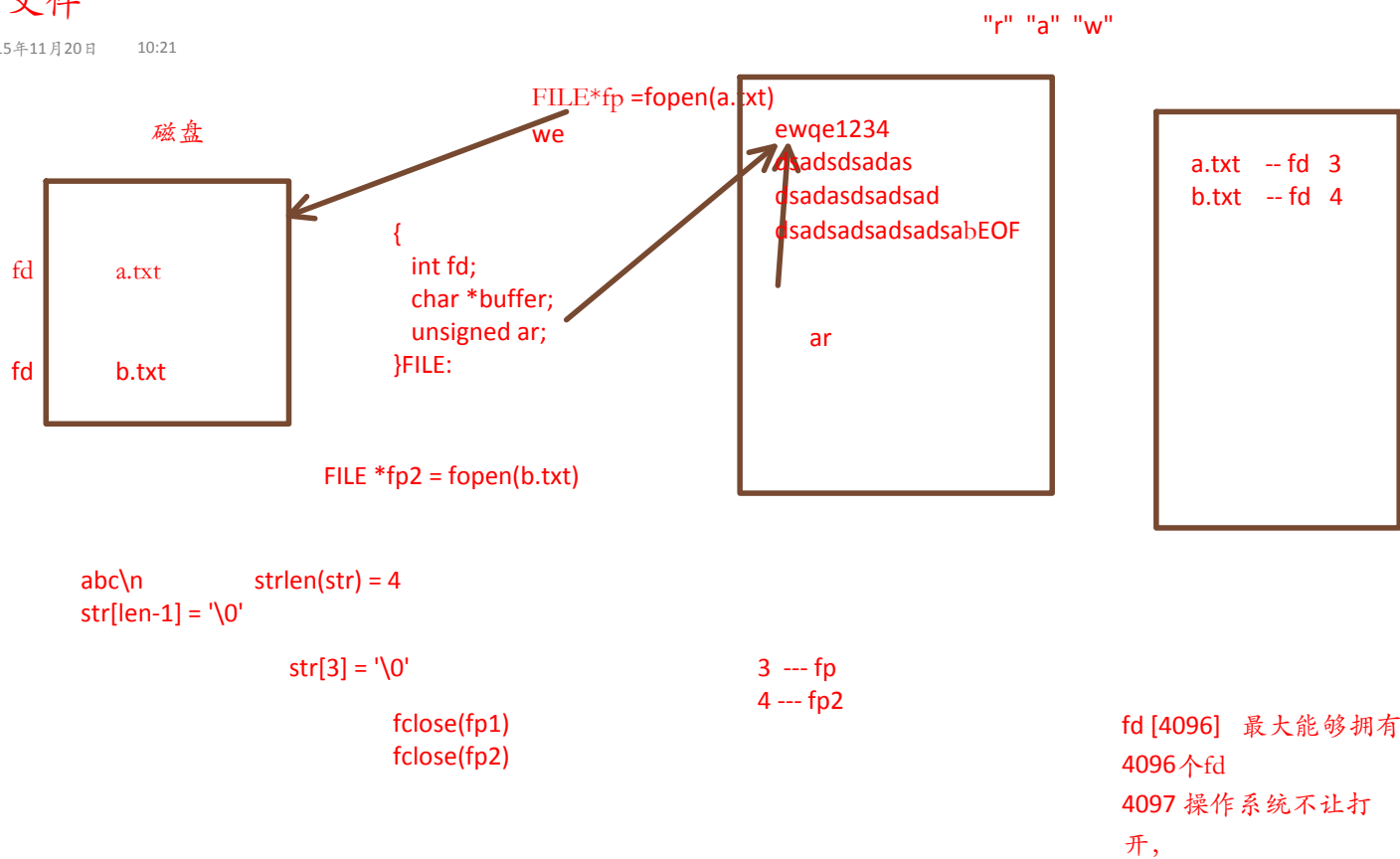
2015年11月20日 9:43





4 文件

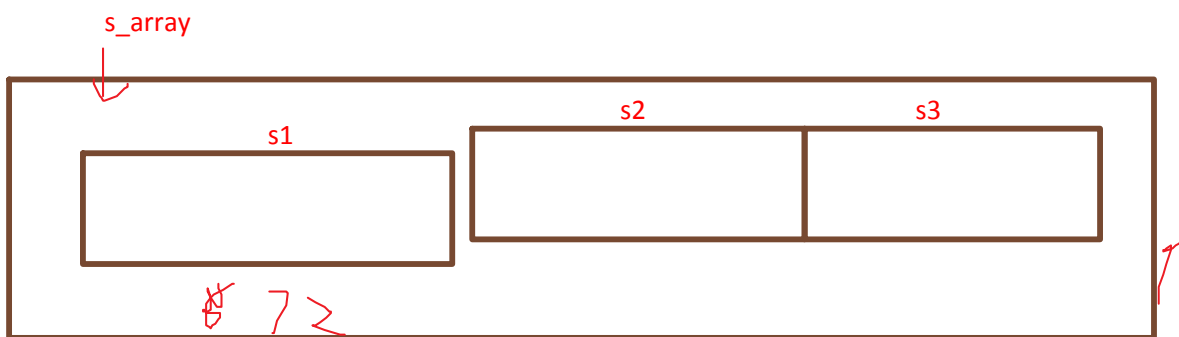
2015年11月20日 10:21



5 fwrite

2015年11月20日

11:41



```
fwrite(s_array, sizeof(struct student), 1, fp);
```

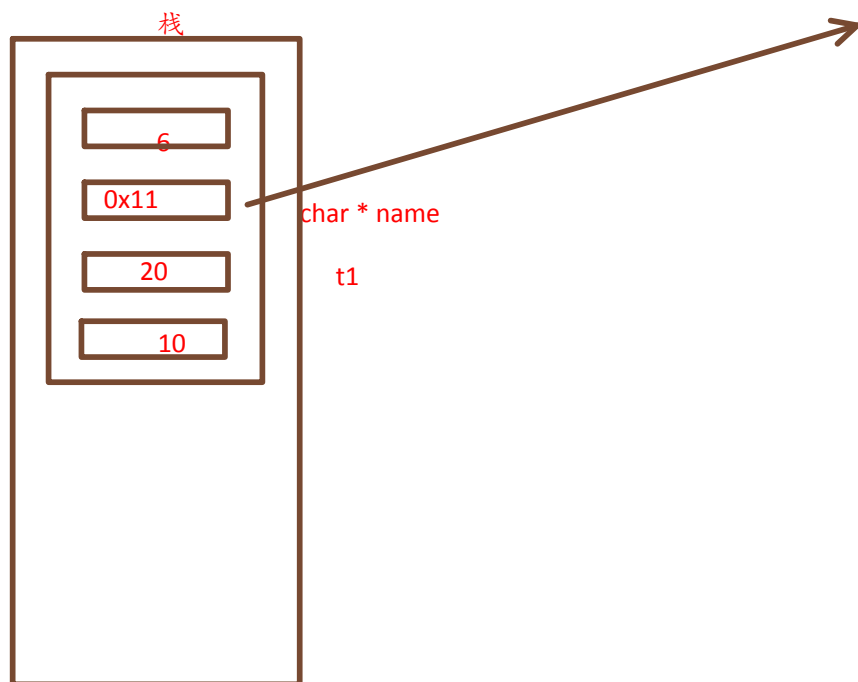
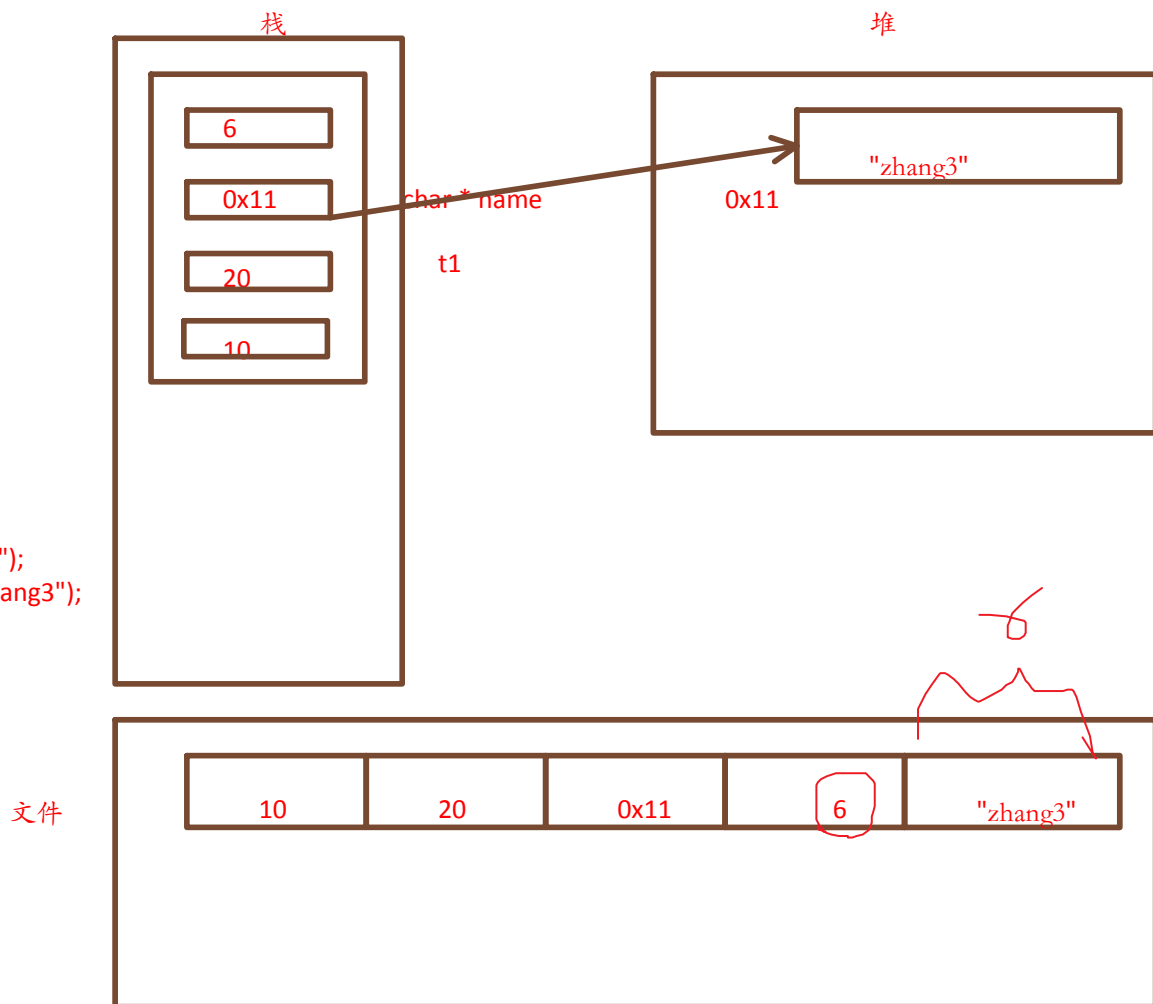
6 fwrite fread 结构体

2015年11月20日 15:07

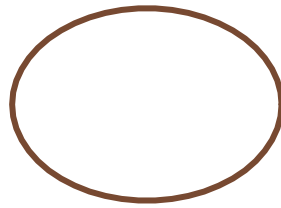
```
struct teacher
```

```
{  
    int age;  
    int id;  
    char *name;  
    int name_len;  
};
```

```
struct teacher t1;  
t1.age = 10;  
t1.id = 20;  
t1.name = malloc(64);  
strcpy(t1.name, "zhang3");  
t1.name_len = strlen("zhang3");
```

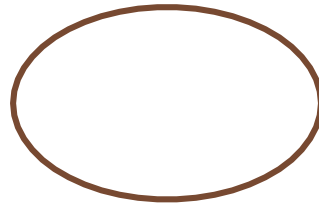
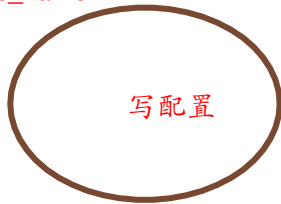


100



main

char * file_name



网数据库

往网络写 file_name

往文件 fopen(file_name)