

//c) void *与其他类型指针之间的转换, void *: 无类型指针: 可以指向任何指针类型 (万能指针);

```
int i = 10;
```

```
int *p = &i;
```

```
void *q = static_cast<void *>(p); //int *转成void *
```

```
int *db = static_cast<int *>(q);
```

//不可用于:

//a) 一般不能用于指针类型之间的转换比如int *转double *, float *转double *等等。

```
double f = 100.0f;
```

```
double *pf = &f;
```

```
//int *i = static_cast<int *>(pf); //不可以
```

```
//float *fd = static_cast<float *>(pf); //不可以
```