

Pass Parameters to Array

二维

定义:

- `void printValues(int *x, size_type size){}`
- `void printValues(int x[], size_type size){}`
- `void printValues(int x[10], size_type size){}`

调用: `printValues(arr, 8);`

三维

定义: `void printValues_2(int (*x)[10], int rowSize){}`

调用:

```
int m[][10] =
{
    {1,1,1,1,1,1,1,1,1,1},
    {1,1,1,1,1,1,1,1,1,1},
    {1,1,1,1,1,1,1,1,1,1}
};
printValues_2(m, 3);
```

C++标准库的遍历, 以二维为例

定义: `void printValues_3(const int *beg, const int *end){};`

调用: `printVaues_3(arr, arr+列数);`

以C风格传字符串, 以二维为例

定义:

```
void printChars(const char *x)
{
    while (*x != NULL)
        cout << *x++;
    cout << endl;
};
```

调用: `printChars(s);`