C++

模板

创客学院 荣荣老师

- 1/ 类型模板
- 2/ 非类型模板
- 3/ 特化

template < typename·, int SIZE > (其所等) 定距的为 了数是,数度不样

类型模板

```
模板类
模板函数
                                  template < class T>
//template <typename T>
                                  class List{
template < class T>
                                  public:
T add<T &a, T &b>
                                        List();
                                        ~List();
      return a+b;
                                  private:
                                        T arr[100];
                                        int num;
```

非类型模板

```
template < class T, int SIZE>
class List{
public:
       List();
       ~List();
private:
       T arr[SIZE];
       int num;
};
```

模板特化

```
偏特化
特化
template <>
                              template < class A, class B>
                              class C{
class List{
public:
                                     A a;
                                     B b;
       List();
       ~List();
private:
                              template < class B>
       int arr[100];
                              class C<int, B>{
       int num;
```

扫一扫, 获取更多信息



THANK YOU