

C++17提供 `std::is_aggregate` 来判断一个类型是否为聚合体

Demo

```
#include <iostream>
#include <type_traits> //std::is_aggregate

//std::is_aggregate用来识别一个类型是否是聚合体

int main() {
    int a[]{1, 2, 3};
    std::cout << std::is_aggregate<decltype(a)>::value << std::endl; // true

    std::cout << std::is_aggregate<decltype((a))>::value << std::endl; // false

    struct test1 {
        int a, b, c;
    };

    std::cout << std::is_aggregate<test1>::value << std::endl; // true

    int x;

    std::cout << std::is_aggregate<decltype(x)>::value << std::endl; // false
}
```