

# 标量类型 POD

在 C++ 中，POD (Plain Old Data) 类型是指符合以下条件的类型：

1. 仅包含标量类型数据成员（如整数、浮点数、指针等）。
2. 没有用户自定义的构造函数、析构函数或拷贝构造函数。
3. 没有虚函数。
4. 没有基类，或者基类也是 POD 类型。
5. 没有虚继承。

标量类型是指单个值，而不是包含其他成员的结构体或类。在 C++ 中，如 `int`、`float`、`double`、`char` 等基本数据类型都是标量类型。

因此，在 C++ 中，POD 类型可以是包含标量类型数据成员的结构体或类，满足上述条件的类型都可以被称为 POD 类型。