



Rust 编程语言入门



Microsoft®
Most Valuable
Professional

杨旭，微软MVP
Rust、Go、C#开发者

11.2 断言 (Assert)

使用 assert! 宏检查测试结果

- assert! 宏，来自标准库，用来确定某个状态是否为 true
 - true: 测试通过
 - false: 调用 panic!，测试失败
- （例子）

使用 `assert_eq!` 和 `assert_ne!` 测试相等性

- 都来自标准库
- 判断两个参数是否 **相等** 或 **不等**
- 实际上，它们使用的就是 `==` 和 `!=` 运算符
- 断言失败：自动打印出两个参数的值
 - 使用 `debug` 格式打印参数
 - 要求参数实现了 `PartialEq` 和 `Debug Traits`（所有的基本类型和标准库里大部分类型都实现了）
- （例子）

再见

