



# Rust 编程语言入门



Microsoft®  
Most Valuable  
Professional

杨旭，微软MVP  
Rust、Go、C#开发者

# 10 泛型, Trait, 生命周期

## 10.1 提取函数消除重复

# 重复代码

- （例子）
- 重复代码的危害：
  - 容易出错
  - 需求变更时需要在多处进行修改
- 消除重复：提取函数
  - （例子）

## 消除重复的步骤

- 识别重复代码
- 提取重复代码到函数体中，并在函数签名中指定函数的输入和返回值
- 将重复的代码使用函数调用进行替代

再见

