



Rust 编程语言入门



Microsoft®
Most Valuable
Professional

杨旭，微软MVP
Rust、Go、C#开发者

7. Package, Crate, Module

7.2 路径 Path

路径（Path）

- 为了在 Rust 的模块中找到某个条目，需要使用**路径**。
- 路径的两种形式：
 - 绝对路径：从 crate root 开始，使用 crate 名 或 字面值 crate
 - 相对路径：从当前模块开始，使用 self, super 或当前模块的标识符
- 路径至少由一个标识符组成，标识符之间使用 **::**。
- （例子）

私有边界（privacy boundary）

- 模块不仅可以组织代码，还可以定义私有边界。
- 如果想把 函数 或 struct 等设为私有，可以将它放到某个模块中。
- Rust 中所有的条目（函数，方法，struct，enum，模块，常量）默认是私有的。
- 父级模块无法访问子模块中的私有条目
- 子模块里可以使用所有祖先模块中的条目

pub 关键字

- 使用 pub 关键字来将某些条目标记为公共的
- （例子）

再见

