



Rust 编程语言入门



Microsoft®
Most Valuable
Professional

杨旭，微软MVP
Rust、Go、C#开发者

6. 枚举与模式匹配

6.3 控制流运算符 - match

强大的控制流运算符 - match

- 允许一个值与一系列模式进行匹配，并执行匹配的模式对应的代码
- 模式可以是字面值、变量名、通配符...
- （例子）

绑定值的模式

- 匹配的分支可以绑定到被匹配对象的部分值。
 - 因此，可以从 `enum` 变体中提取值
- （例子）

匹配 Option<T>

- （例子）

match 匹配必须穷举所有的可能

- （例子）
- _ 通配符：替代其余没列出的值

if let

- 处理只关心一种匹配而忽略其它匹配的情况
- （例子）
- 更少的代码，更少的缩进，更少的模板代码。
- 放弃了穷举的可能
- 可以把 if let 看作是 match 的语法糖

再见

