

## Rust 编程语言入门



杨旭,微软 MVP

Rust、Go 开发者

14.3 pub use

## 使用 pub use 导出方便使用的公共 API

- 问题: crate 的程序结构在开发时对于开发者很合理,但对于它的使用者不够方便
  - 开发者会把程序结构分为很多层,使用者想找到这种深层结构中的某个类型很费劲
- 例如:
  - 麻烦: my\_crate::some\_module::another\_module::UsefulType;
  - 方便: my\_crate::UsefulType;.
- 解决办法:
  - 不需要重新组织内部代码结构
  - 使用 pub use: 可以重新导出,创建一个与内部私有结构不同的对外公共结构
- (例子)

再见