#### 注释(Comments)

所有的程序设计人员努力使他们的代码更容易理解，但是有时候额外的解释是有必要的。在这种情况下程序设计人员在源代码中留下注释(comments)，编译器会忽略这些注释，但是人阅读源码会发现它很有用。

这里有一个简单的注释例子：

#![allow(unused)]  
fn main() {  
// hello, world  
}

在Rust中，惯用的注释风格是以两个斜杠(slashes)开始，并且注释一直到行位。对于超过一行的注释，你将需要让每行都包括//。示例如下：

#![allow(unused)]  
fn main() {  
// So we’re doing something complicated here, long enough that we need  
// multiple lines of comments to do it! Whew! Hopefully, this comment will  
// explain what’s going on.  
}

注释可以放在代码行结尾：

src/main.rs

fn main() {  
 let lucky\_number = 7; // I’m feeling lucky today  
}

但是你经常看到更多是如下的格式，在代码的上方的单独一行注释：

fn main() {  
 // I’m feeling lucky today  
 let lucky\_number = 7;  
}

Rust 也有其他类型的注释，文档注释(documentation comments)，详细在第14章的"Publishing a Crate to Crates.io" 部分介绍。