1. 程序文件的后缀名都是以 .rs 结尾的

//2. 文件的命名规范： 如果是两个单词组成的文件名，那么这两个单词中间用 \_ 隔开，例如 hello\_world.rs

fn main()//fn代表我们想要建立的是一个函数，（）里面可以有参数，但是这个没有参数

{

println!("hello world");//这个感叹号是宏的标志，函数是没有！的

}

//3.编译与运行Rust程序

//编译这个文件使用的命令是 rustc 1.初识rust.rs rustc中的c代表 compile：编译

//（1）编译完这个文件在 win上面生成的中间文件是是 .exe 结尾的，运行方式是 .\1.初识rust.exe

//（2）在mac，或者Linux下面生成的中间文件是 1.初识rust ,在这两个环境下生成的中间文件没有后缀。 运行的方式是 ./1\_初识rust

//（3)上面的这两个小括号是在命令行的情况下进行的，需要找到保存的文件夹。 注意系统的不同，上面的斜杠是不一样的

//4. fn 是一个关键字，它的作用就是用于函数的声明，

//(1)main函数在rust里面同样是最先运行的代码

//(2)rust的缩进是4个空格，而不是tab

//(3)结尾还是以 ; 结尾的

//5.编译和运行的时候的注意事项

// （1）运行rust程序之前必须先编译， 可以使用命令为 rustc 文件名.rs

// （2）编译成功后，在win上面还会生成一个 .pdb 文件，里面包含着调试的信息

// （3）可以将编译后的可执行文件发给别人，别人无需安装rust也能执行

// （4）rustc 命令只适合简单的rust程序