10、Angular需要知道如何将应用的各部分组合在一起，以及应用需要哪些其他文件或者库，。这些信息称为元数据，也就是说，元数据是用来描述组件、ngModule、指令等Angular基本元素的基本信息的

11、在你使用服务之前，你必须先将该服务提供给Angular的依赖注入系统，我们需要一个注入器对象来注册提供商，注入器负责在需要时选取和注入提供商 ,而提供商负责提供和交付需要的服务实例

ng generate module app-routing --flat --module=app

--flat 把这个文件放进了 src/app 中，而不是单独的目录中。  
--module=app 告诉 CLI 把它注册到 AppModule 的 [imports](https://www.angular.cn/api/core/NgModule#imports) 数组中。

javascript中的+操作符，会将字符串转换为数字！！！！例如，a = ‘1’， b=+a