比如，

－ 做一个文本编辑器，字符界面，或者图形界面。

－ 做一个射击类游戏

－ 电梯模拟器

－ 玩某种牌类游戏（比如21点或者梭哈）

－ 或者下某种棋（tic-tac-toe不错）

－ 管理一个小数据库，比如成绩单，可以输入、修改、保存、读取成绩单，并计算平均分

－ 做一个小计算器，计算加减乘除，如果想提高难度，再加上括号。如果想降低难度，用“逆波兰式”。

如何入门Java框架

“读他妈的文档”。每个项目自己都有文档。那些开发了框架的人，自己肯定希望用户会用自己的框架吧。肯定会配有文档的。

比如spring： <https://projects.spring.io/spring-framework/> 点进去，里面就有doc，地址就是 <https://spring.io/docs>

比如hibernate： <http://hibernate.org/> 点进去，里面找hibernate ORM子项目，这是人们经常用的。 里面也有docs： <http://hibernate.org/orm/documentation/5.2/>

比如cglib： <https://github.com/cglib/cglib> 点进去，看README，里面也有how to。

别的东西也都是这样。找官方网站，然后找docs