

# 绘画流程图 表达思路

程序员入门第一步





# 01

## 流程图介绍

- 1、将复杂问题拆分成步骤，理清思路
- 2、表达清晰，易于理解与交流
- 3、程序员的交流语言



# 02

## Flowchart 符号

用简单的图形符号画出思路

# 流程图符号

开始/结束符

代表流程的开始或结束。



流程框

表示一个处理流程，表达方式为：动词 + 名词，比如：编辑视频，提交申请，发送给客户等。



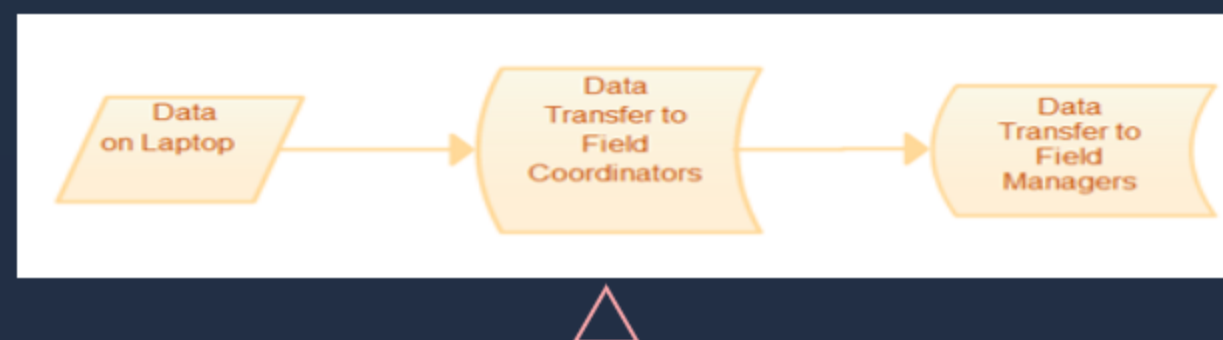
数据(I/O)

表示数据对象，一般作为处理框的输入或输出。



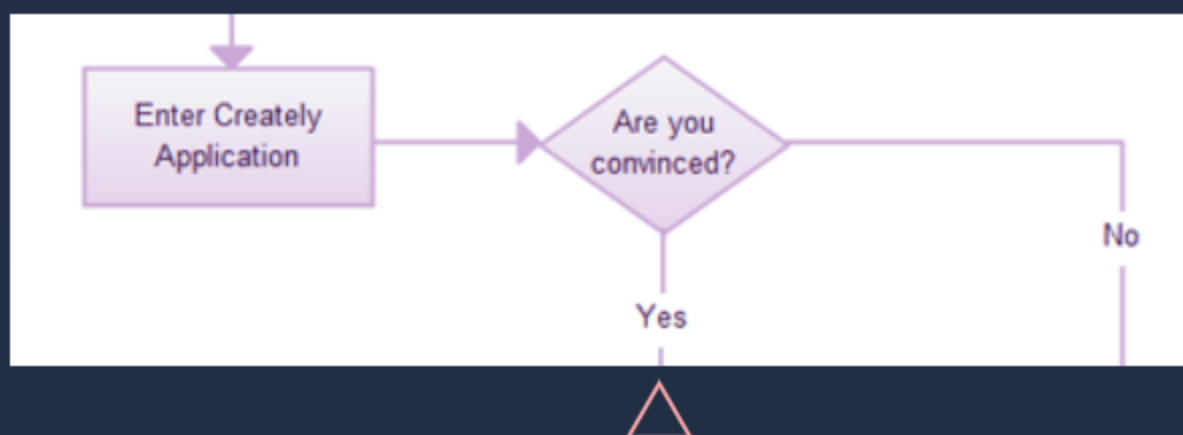
存储数据

表示将数据存储如硬盘、内存或其它存储设备中，通常使用这个图标表示存储到数据库。



判定/条件

一个判断条件，在程序流程图中很常用，也就是if else



more symbols....

## 如何绘制更美观的流程图

利用专业的流程图绘制工具来绘制流程图：

Process On

Visio

Draw.io

# 03

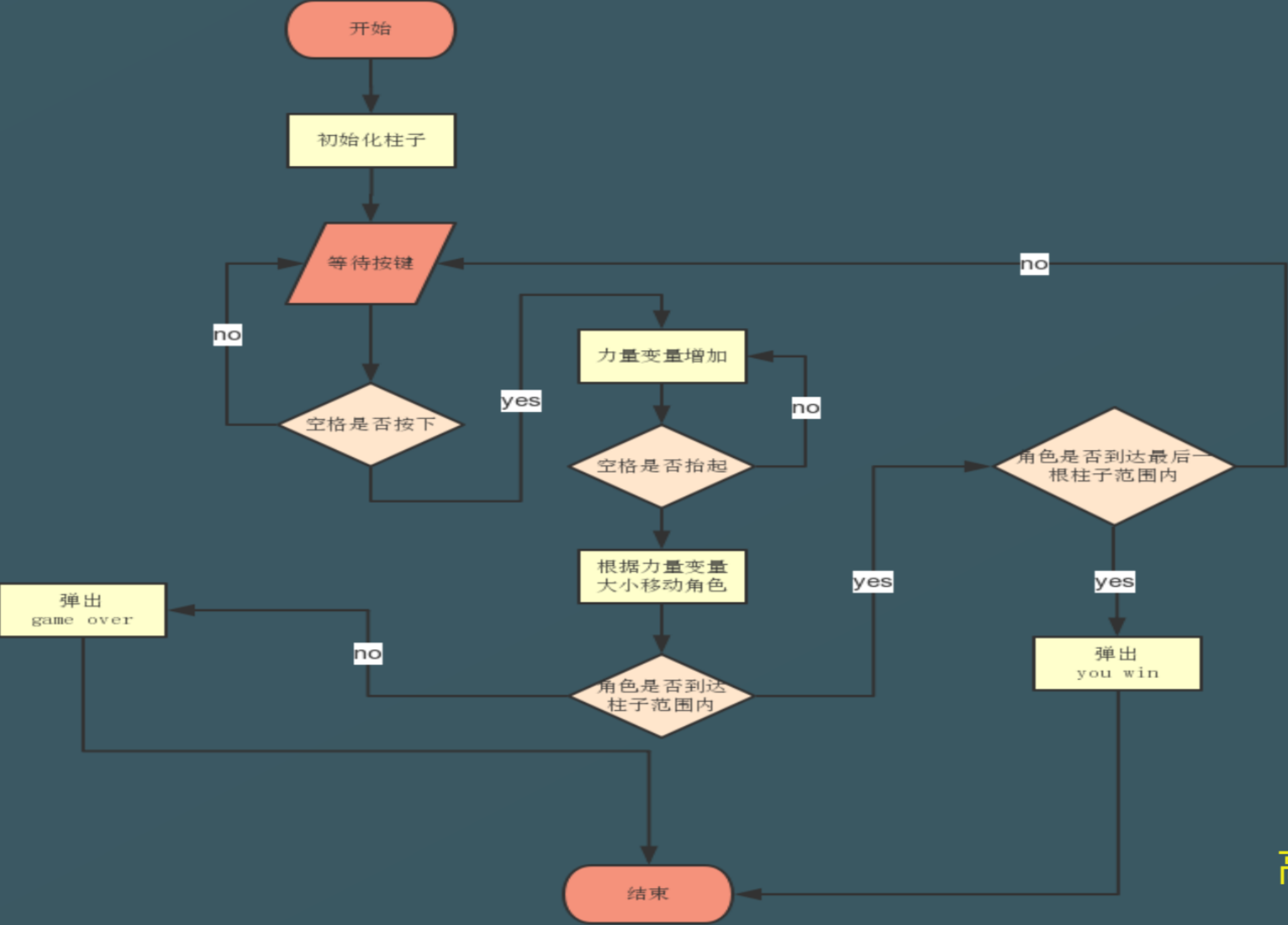




# 04

## 流程图示例

画出跳一跳游戏逻辑的流程图



高清版...





# 05

## 实践时间

考虑一个自己想解决的问题，用流程图画出来。





根据你的流程图，  
来一起编写程序吧！

# 绘画流程图

## 表达思路

程序员入门第一步

