

手指模型设计汇报

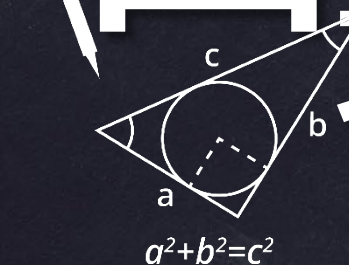
汇报人：铁鑫 盛洋

$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$y = a(x-p)^2 \quad (a \neq 0)$$


目录



$a^2 + b^2 = c^2$



01
模型简介



03
系统开发过程



02
开发思路

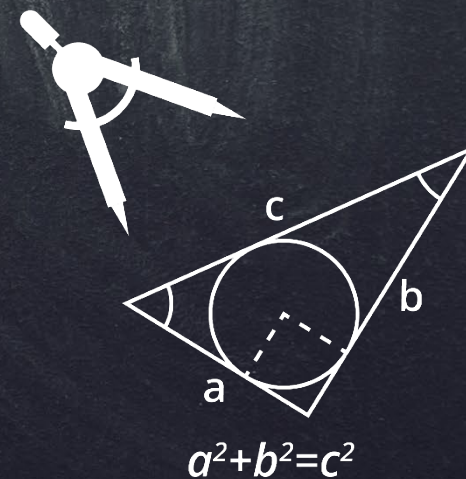


04
小组分工



PART 01

01 模型简介





01

设计思路

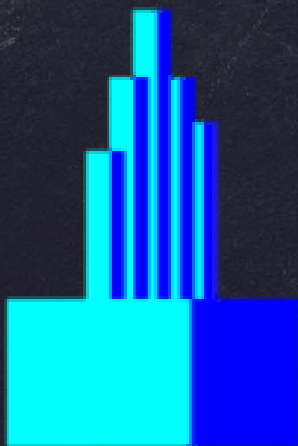
我们小组选择手部模型是因为比较好呈现且每根手指容易有区分度，由于能力不足，做出的模型简单且不够逼真。总体的设计思路是要保证模型能够360度旋转达到全方位观察的效果。





01

模型简单介绍



模型使用界面共有15个控制键，分别对应身体旋转角度（可理解为手掌心）和手指各个关节，可以通过鼠标控制，也可以通过点击之后键盘的Home和End键进行控制，每个对应部位可以从-180度旋转到180度，每个面都有不同颜色来进行区分。



PART 02

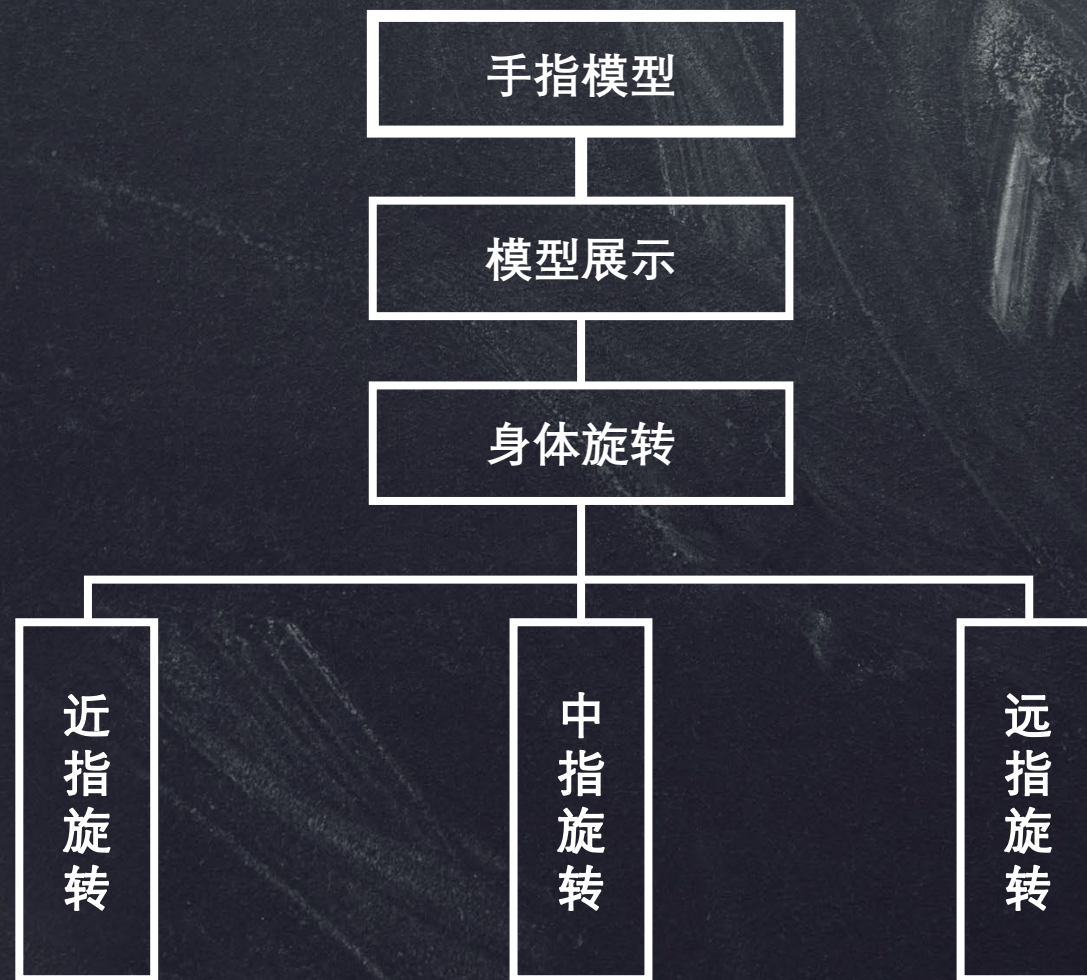
02 开发思路





02

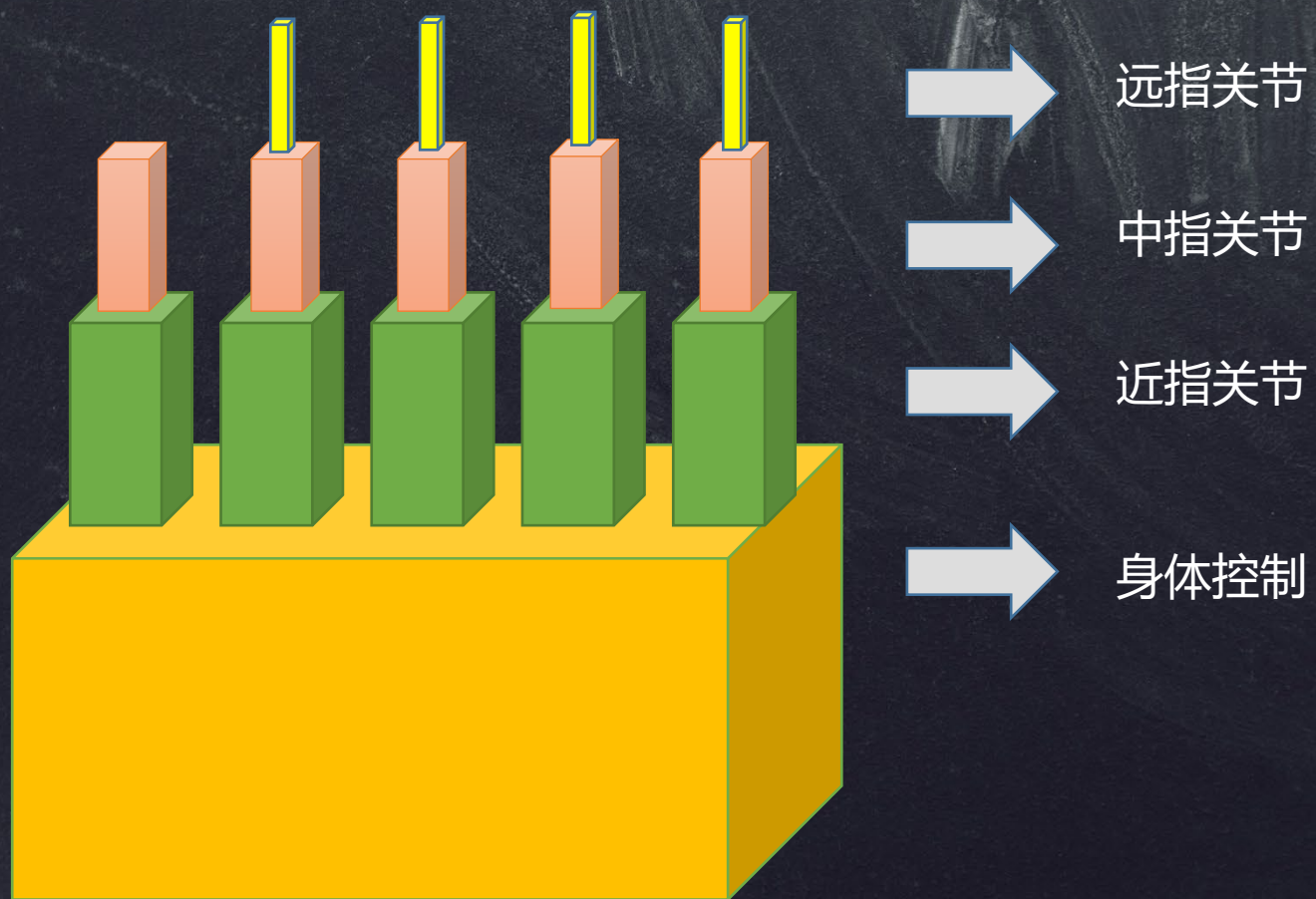
模型功能模块





02

模型初步展示





PART 03

03 系统开发过程





03

设计参数

模型设计参数表

系统平台	Windows10
开发工具	Hbuilder
开发语言	HTML、Javascript、CSS
测试浏览器	谷歌、Hbuilder自带浏览器、IE
插件	无



03

设计过程

初始化
参数

建立模
型

绘制模
型

运行操
作



PART 04

04 小组分工





04

小组分工



铁鑫

模型建立和交互 文档制作

错误纠正



盛洋

模型旋转 PPT制作

错误纠正

谢谢倾听!