



# demo、产品与作品

Clark Zhou @  $\beta$ -house  
2017/12/17



# 目录

- 手艺人与技术工人
- demo、产品与作品
- Every Detail Matters



# I. 手艺人与技术工人



# Q1:

你为什么而写代码？



我想创造



# 手艺人(创作者)


a man with love for creating meaningful  
and interesting things.



# 程序员

程序员是现存最大的手工艺人群体，黑客与画家的共同之处，在于他们都是创作者，都试图创作出优秀的作品。

—— Paul Graham

- 
- 设计师
  - 作家
  - 画家
  - 电影人
  - 音乐人
  - .....





# 独立开发者

一个人就像一个团队

# Get Ready!

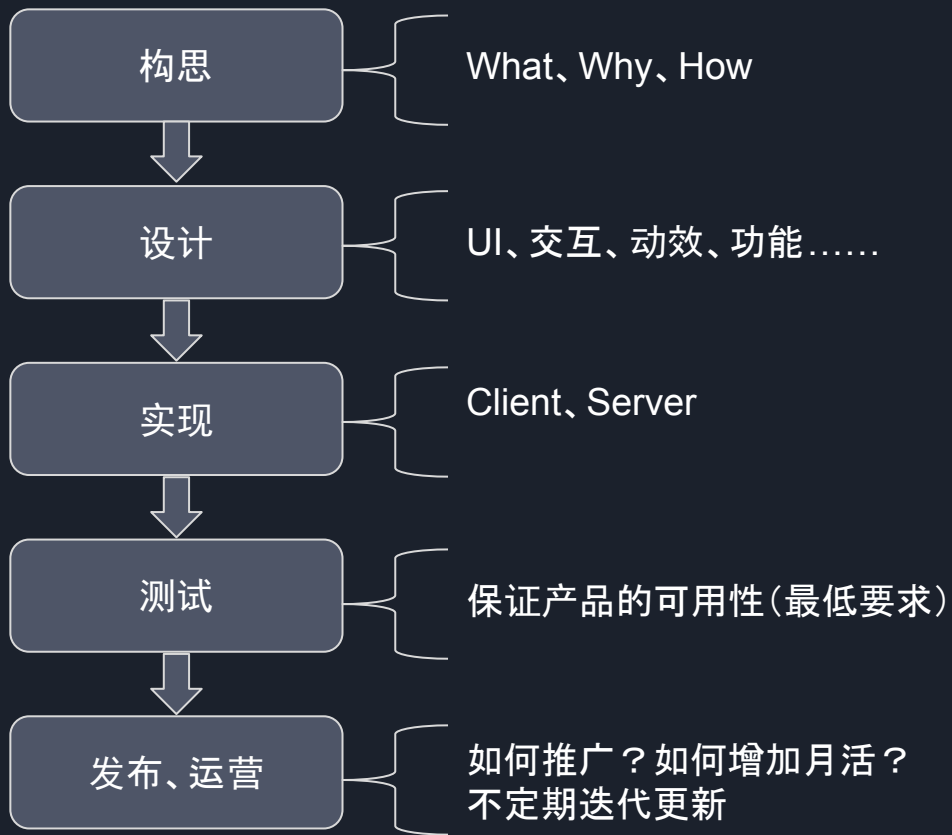


TAP



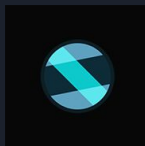
TAP



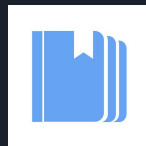




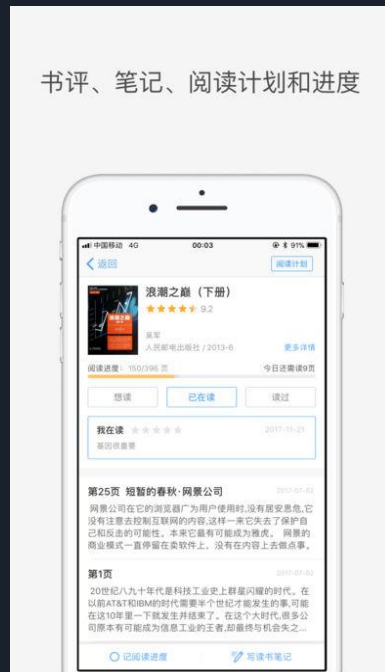
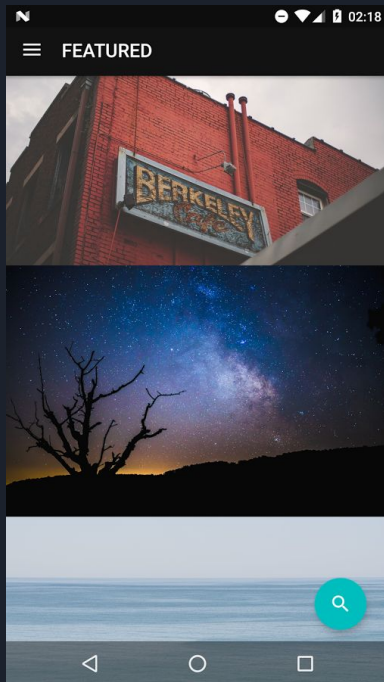
奇点 (iOS)




Myersplash  
(UWP/Android)



瓣读 (iOS)





我的心里有一团火在烧，这团火逼我要做出自己的作品，表达自己的声音，讲述自己的故事。

—— 某独立开发者

# 技术工人？





**DO NOT WANT**



**I don't want this.**





# 技术工人

- 因职业热门而转行
- 对创作(热爱)不热爱
- 技术素养/基础差

能力弱

- 沦为廉价劳动力被资本家压榨
- 易被 AI 替代



## II. demo、产品与作品



# demo

- demo ['demoʊ].demonstration的缩写。
- demo的中文含意为“示范”、“展示”、“样片”、“样稿”、“原型”，常被用来称呼具有示范或展示功能及意味的事物。



一些不得不接受的事实：

- 学校大作业(实现 XX 管理系统等等)
- 某些学科竞赛(全息、AR、AI.....各种热词)



实现了功能(原创?)  $\neq$  完成了一个产品



现在谁还会自己写 CSS ？没有这么傻的人了吧？

——某老师





# 产品

可用, 且能满足用户的需求。

## 简单对比举例

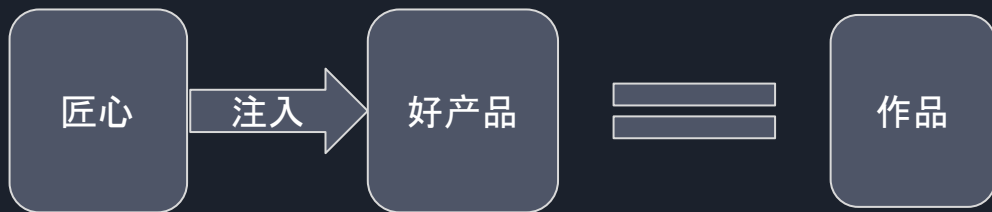
- [课程管理系统](#) vs [知之 \(β-house 博客\)](#)
- [课程管理系统](#) vs [Ant Design Pro 管理系统](#) Preview





# 作品

同时能够满足自己的创作需求





## II. Every Detail Matters



# 触动人心的设计

# 案例1

## 网易云音乐的黑胶转盘

多热爱音乐的人都有过收藏CD的习惯，通过精致的复古情怀的CD转盘来传递这种对音乐的尊重与品质的传递当属最合适不过了。

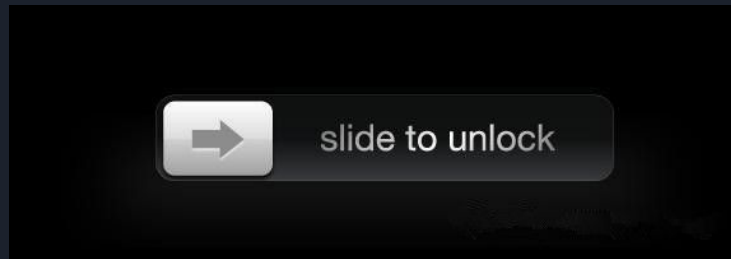


## 案例2

### iPhone 滑动解锁

iPhone 滑动解锁在 2007 年发布指出被大家广泛认可，称为早期 iPhone 极致设计的一个缩影。

与中国古代生活场景中的门栓很像。



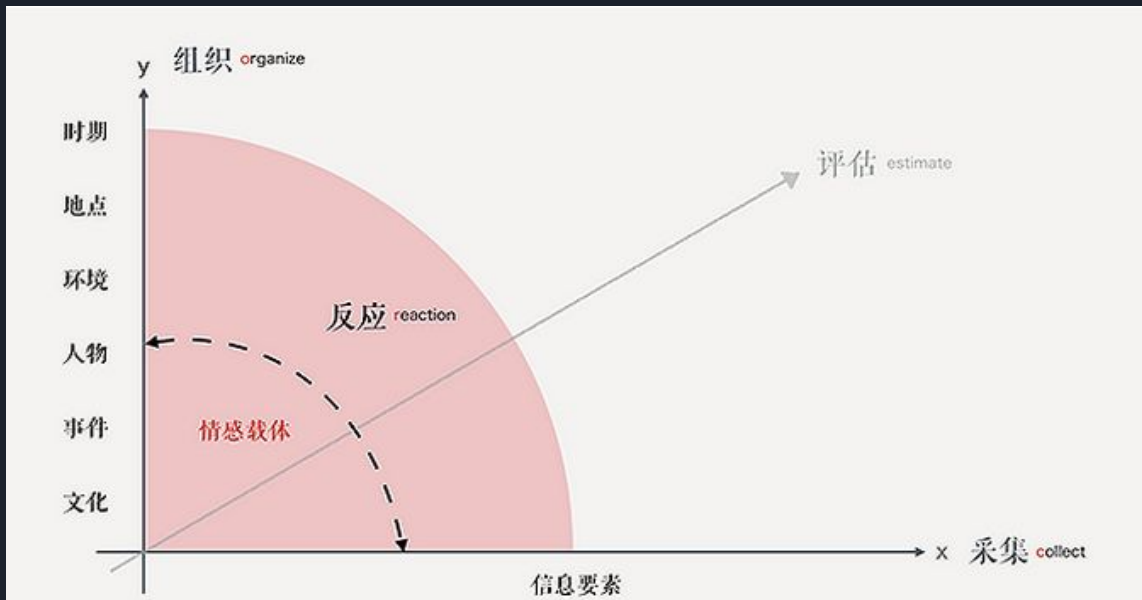
# 触动人心的设计

1. 采集用户的所感所想，使设计能够与用户产生同理心。
2. 组织推导出大多数用户共有具有的情感节点——比如与节假日相关、与日常生活、与各类大事件相关。



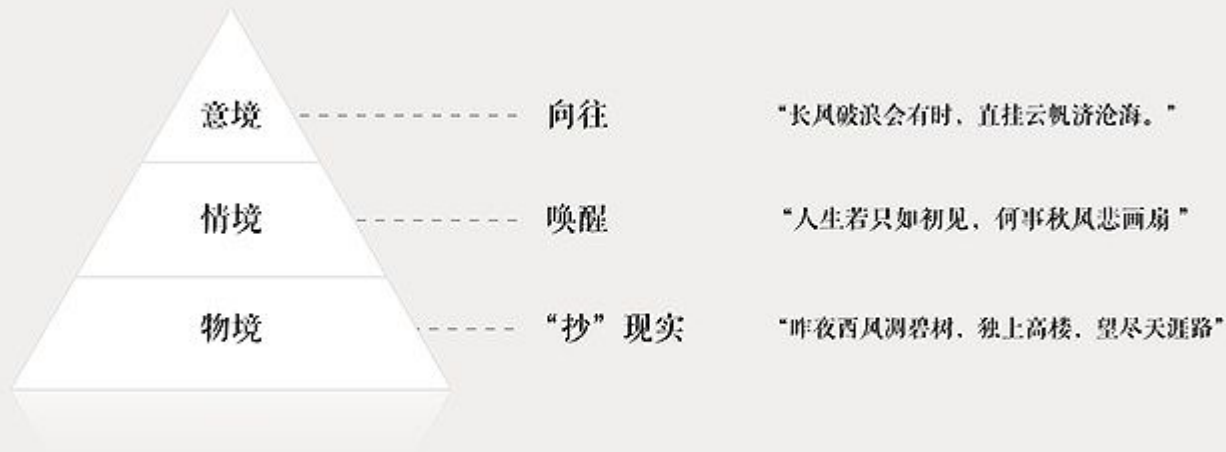
# 触动人心的设计

3. 反应: 用户的所感所想与记忆中的情感节点结合产生情感载体相结合产生情感载体



# 触动人心的设计

## 4. 评估:情感载体准度与强度的筛选获得触动人心的方案



\* 源自：唐代诗人王昌龄《诗格》



# 验证

- 物镜: 是复古黑胶CD 的仿真实现。
- 情境: 旋转的复古黑胶CD 会引起用户对就时代时播放歌曲这个情境的想象。激起复古情怀。
- 意境: 音乐从古至今都能够触动人的内心。我们期望这个产品能跟这个CD 一样精致, 具有情怀。





细节为王

## 精细化

设计稿的静态还原 - 字体渲染

Android下文字垂直居中问题

系统会根据font-family设置中第一个能在fonts.xml中匹配上的字体来计算排版，但Android下中文又没有family name，导致中文或中英混排时无法垂直居中

MIUI 8.0开始内置了中文字体小米兰亭，同时修改了字体配置：/system/etc/fonts.xml，给了字体一个显式的name: miui，所以针对MIUI设备，可以在font-family最前面增加miui来解决：

```
font-family: PingFang SC, miui, system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif
```

市 杭州 ✓

一站式购齐，轻松逛超市

家

最新 短笈



小而美



TimCook V

2016-10-12 12:18 来自 iPhone 7 Plus

恭喜浙江大学团队开发的 Tipix app, 荣获本届“移动应用创新赛”的冠军。众多参赛作品充满创意, 令人印象深刻。感谢同学们的积极参与! Congrats to the Zhejiang University team for their app Tipix, winner of our first University App contest. Entrants submitted many impressive, innovative ideas. Thanks to all the students who participated! [收起全文](#) ^

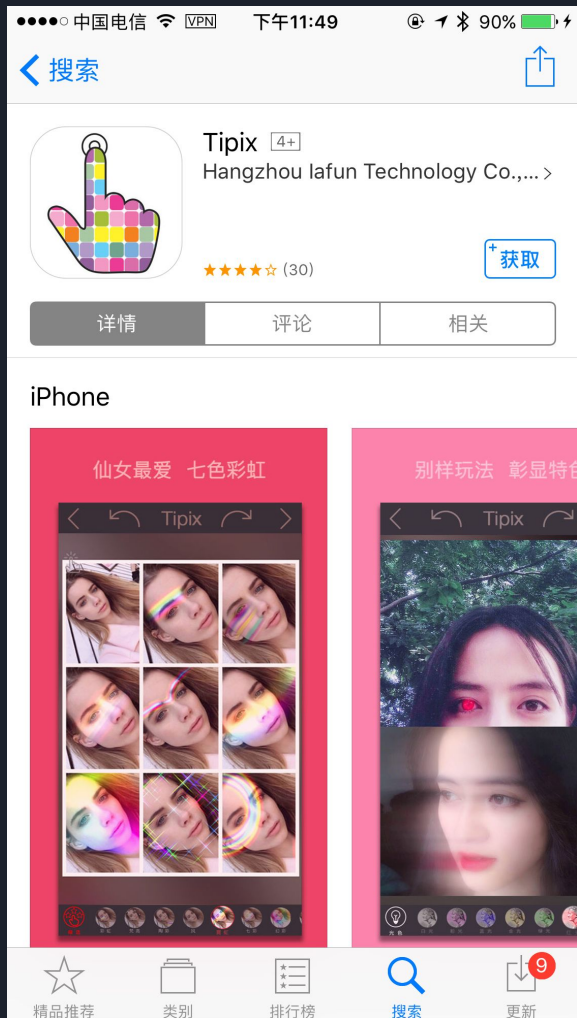


☆ 收藏

📎 453

💬 435

👍 2636



**T**echnology  
**i**nspire people's potential  
**p**romote human flourishing  
**i**mprove the wellbeing of all mankind  
**X** unknown world but beautiful and happy



# Tipix

- 团队
  - 在Tipix团队中, 既有计算机学院毕业的, 也有机械学院、化工学院等 毕业的同学, 指导老师认为这正是他们的优势和特色之处, 来自不同专业的同学组成的交叉型团队, 不同角度的思考方式, 给用户体验方面带来了意想不到的效果。
- 灵感
  - 团队之所以做艺术类的App, 是基于团队主创人员对艺术创作浓厚的个人兴趣和研究, 也希望将 这种艺术创作的成就感能带给更多的人。



Thanks !