

TGOC<sup>+</sup>

前端重构成长指南

# 自我介绍



## 贺彬

- TGideas
- 2003年~至今
- 前端重构、项目管理、设计项目攻坚



## 重点关注三个方面

**专业  
能力**

**通用  
能力**

**团队  
影响力**

# 职业技能和辅助技能

职业  
技能

辅助  
技能



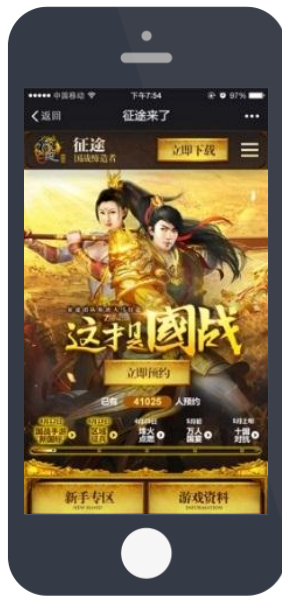
# 职业技能的要求

	了解	熟悉	熟练	精通
HTML	<ul style="list-style-type: none"><li>*了解HTML的相关属性；</li><li>*清楚HTML标签的应用原则；</li><li>*HTML文档通过W3C验证。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*熟悉HTML语义化；</li><li>*熟悉HTML对SEO的价值；</li><li>*清楚的HTML标签层级；</li><li>*了解HTML与JS之间的关联合作。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*可根据项目需求，定位项目HTML框架，并具有良好的可扩展性。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*对HTML相关版本(HTML 4.01/XHTML 1.1)有深入的研究；</li></ul>
CSS	<ul style="list-style-type: none"><li>*初步了解各浏览器对CSS支持情况，及不同浏览器hack应用；能使用合理的CSS类名构造WEB页面；</li><li>*熟悉使用率最高、W3C定义最新的CSS版本及业界常用CSS技巧，并且能应用于WEB应用。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*能够发现极大部分浏览器对CSS支持的缺陷，以及不同浏览器对不同CSS语句的实用技巧；</li><li>*了解学习最新的CSS版本语法。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*能够系统化地整理CSS技巧或代码片断，进行高速高质的CSS代码编辑；使用最新CSS版本语法，能以灰度升级的方式应用于项目中。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*对项目中CSS预研文案能够组织团队成员进行系统化的进行标准化的设定并实践至项目；</li></ul>
SEO	<ul style="list-style-type: none"><li>*了解SEO相关的原理</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*掌握常用的SEO优化方法，并应用到项目中。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*熟练掌握SEO实现原理和方法，能够给出单个网站的多项目整体SEO解决方案。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*精通SEO的原理和方法，熟悉搜索引擎的算法原理和方法。</li><li>*具备多项目管理经验，</li><li>*能够给出多个网站的整体SEO解决方案。</li></ul>
面向对象编程	<ul style="list-style-type: none"><li>*了解业界及公司相关脚本库，初步了解面向对象的编程知识。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*熟悉面向对象的脚本编写，能运用相关脚本库对业务当中的交互操作进行实现。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*熟练掌握面向对象的脚本编写，能运用相关脚本库陪同产品经理以及交互制作对应的DEMO。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>*精通面向对象的脚本编写，并能为业务进行类库的编写。</li></ul>

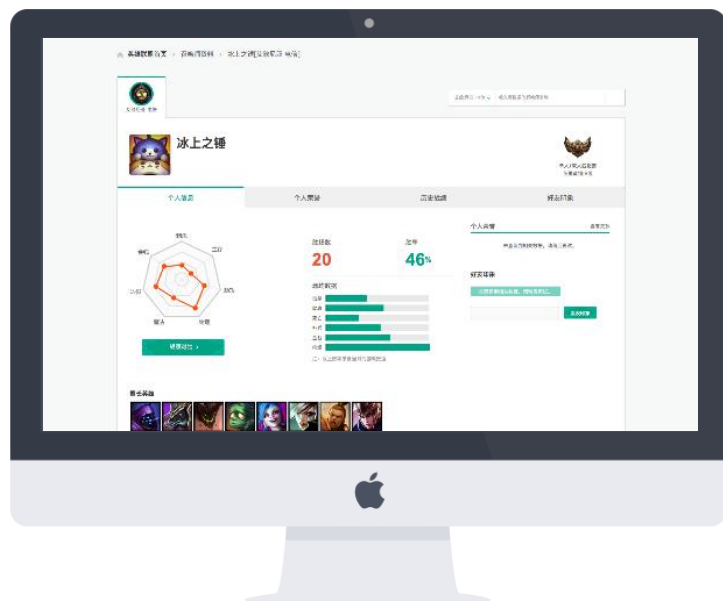


- 浏览器兼容
- 页面JS交互





- 浏览器兼容
- 性能优化
- 页面JS交互
- SEO
- 工作效率
- 分析总结



- 浏览器兼容
- 性能优化
- 架构设计
- 页面JS交互
- SEO
- 代码系统化
- 工作效率
- Web安全
- 分析总结
- 技术创新

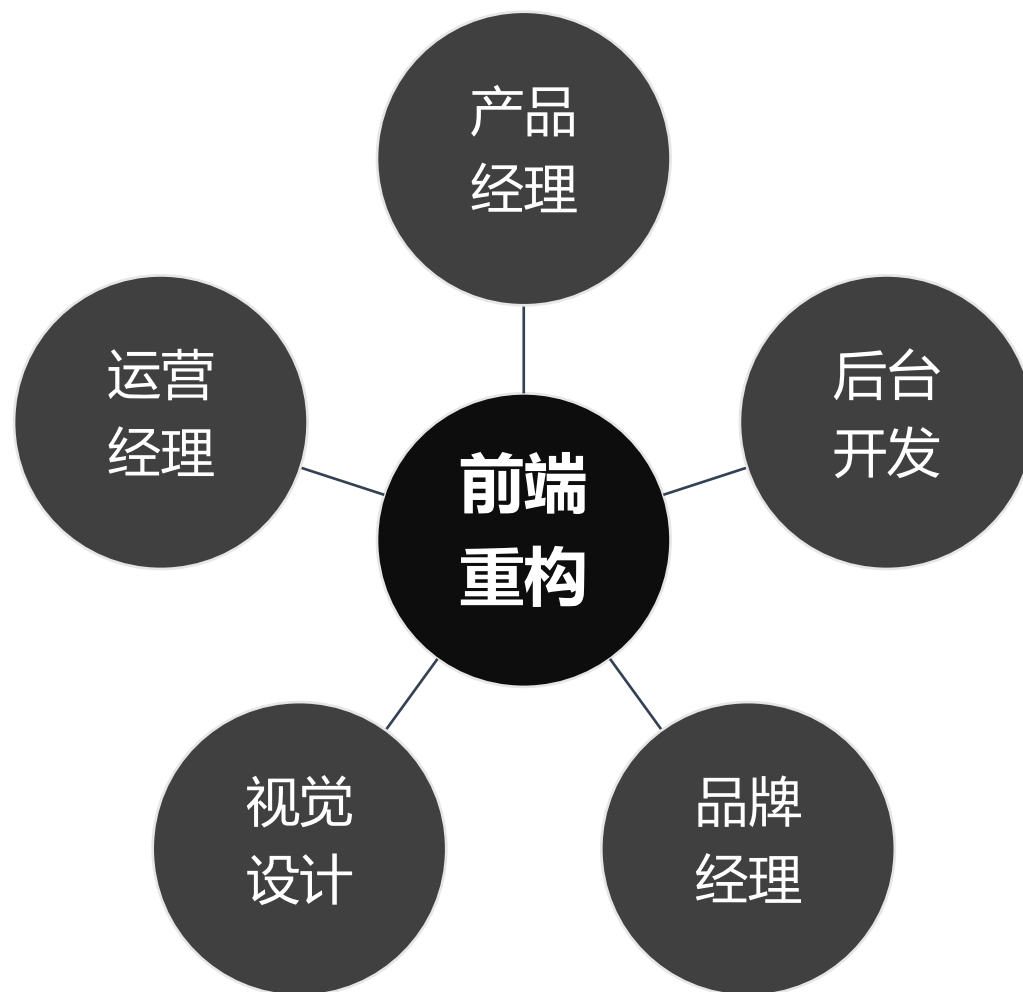
# 以熟练以上为标准



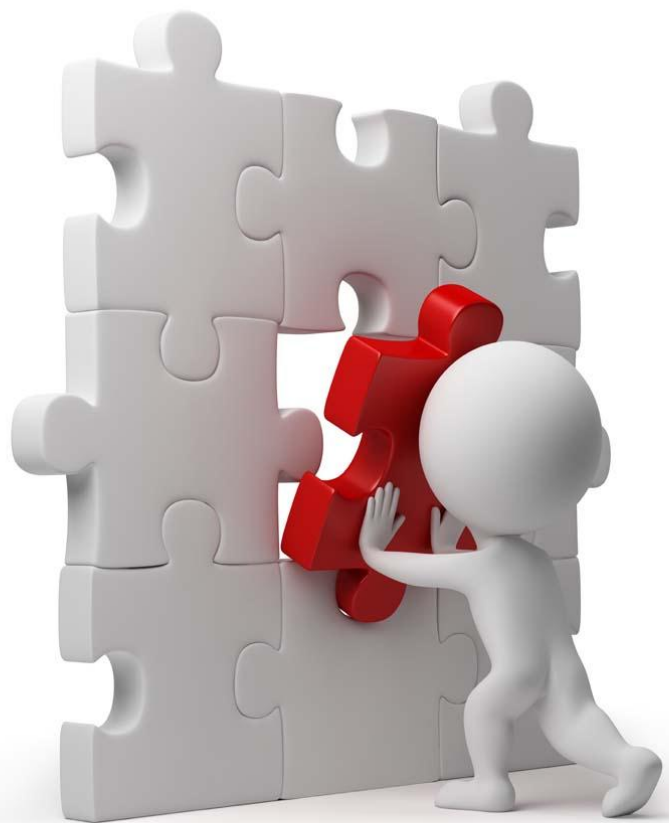
# 如何把职业技能提升上来



- 看书学习([tgguide.qq.com](http://tgguide.qq.com))
- 项目实践
- 项目思考
- 优秀案例
- 技术博客
- 换位思考



# 为什么要强化辅助技能？



# 如何强化自己的辅助技能？

社区平台

交互设计

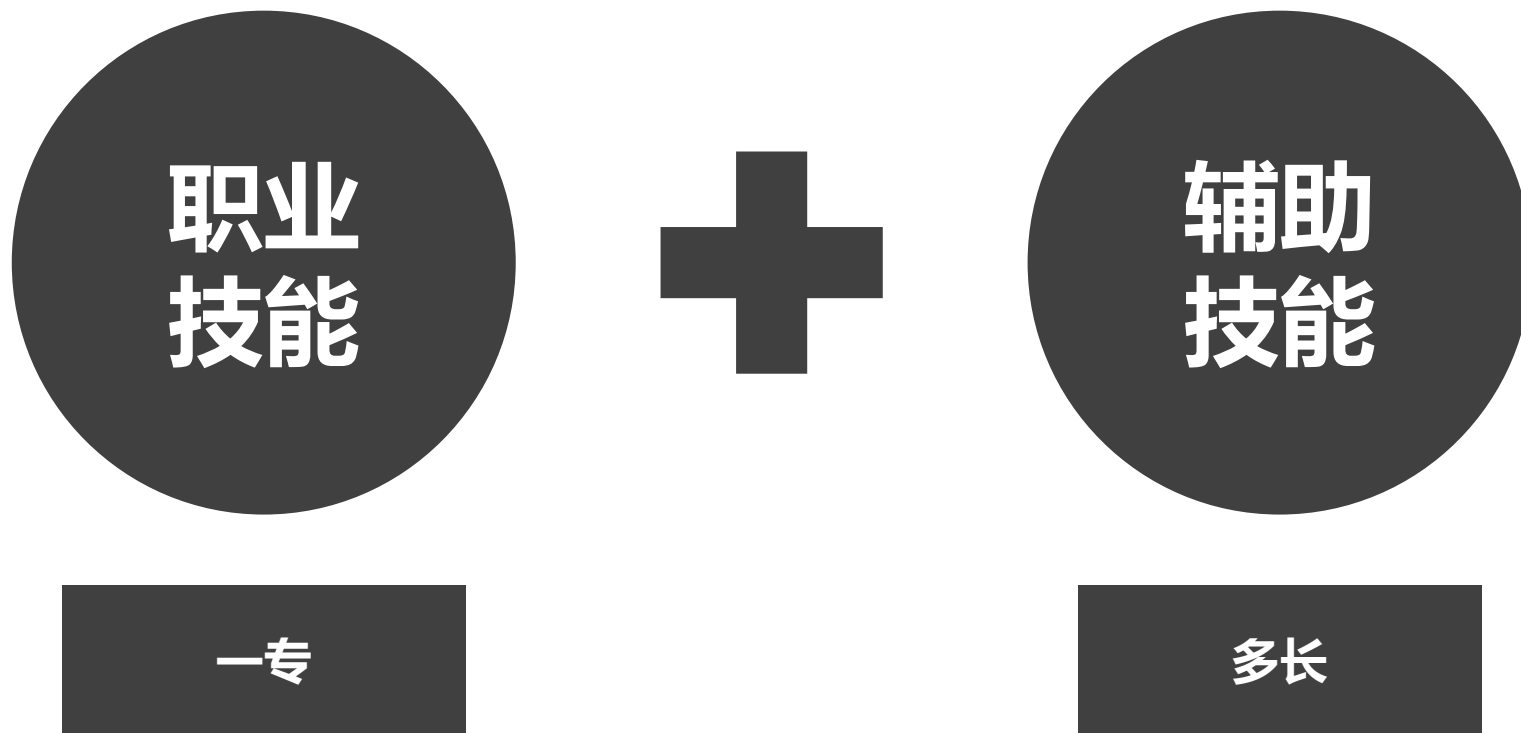
内部系统

后台开发

项目效果

用户&数据分析

# 一专多长





# 通用能力

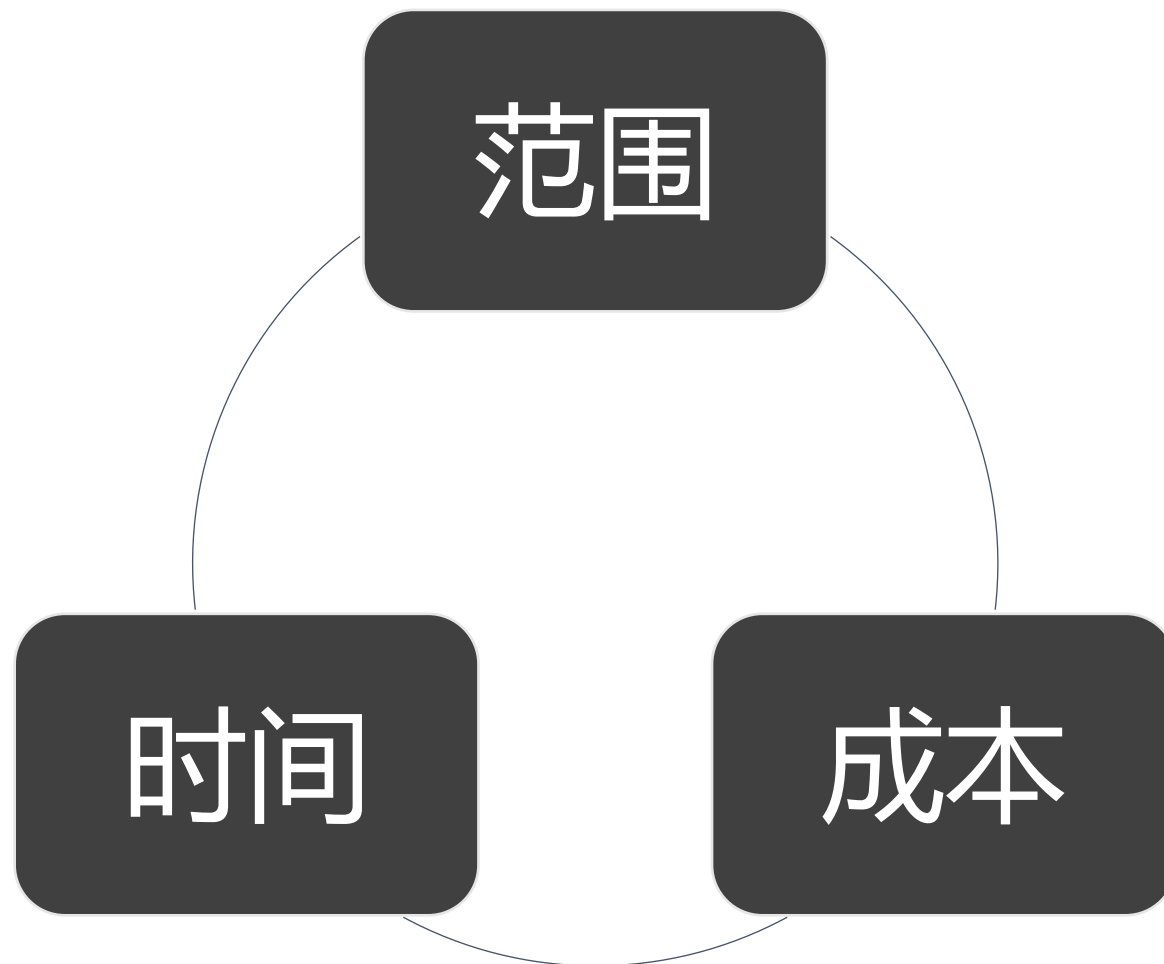


# 三个重要的通用能力

项目  
管理

解决  
问题

主动  
沟通



# 明确工作内容

## （前期）项目讨论

- 需求沟通会
- 工作量预估
- 页面逻辑讨论
- 页面功能点确认
- 上线时间确认
- 推广渠道确认

## （中期）项目执行

- 规范制定
- 页面重构
- 页面联调
- 页面测试
- 上线发布

## （后期）项目产出

- 数据分析
- 项目总结
- 方法论沉淀

## 合理制定排期

[illegible]

不归档素材	市场: app store预版	创意沟通	执行																		
		分镜脚本																			
		成片																			
	市场: 不归档版式KV	日方绘画	执行		10																
		创意沟通																			
	设计																				
	市场: 不归档版式海报 (海报预版)	创意沟通	执行																		
		设计																			
	创意沟通																				
	市场: 不归档版式海报 (名人头像)	设计	执行																		
		创意沟通																			
	设计																				
	市场: 创意海报+KV	创意沟通	执行																		
		交互																			
		设计																			
		重构																			
		动画开发																			
	市场: 创意推广KV	上线	待定																		
		创意沟通																			
		交互																			
设计																					
重构																					
创意: 不归档版式KV	动画开发	执行																			
	上线																				
	创意沟通																				
	交互																				
	设计																				
	动画																				
	重构																				
ingame预版预	开发	执行																			
	上线																				
	交互																				
	设计 (含助草)																				
创意: 创意版式的页面	重构 (助草)	执行																			
	重构 (基础)																				
	上线																				
	交互																				
创意: 不归档版式的页	设计/重构	执行																			
	交互																				
	设计																				
	交互																				
创意: 不归档手机版的页	设计	执行																			
	交互																				
	设计																				
	交互																				
创意: 不归档网页的页与每号页未添加的，制作给号)	设计	执行																			
	重构																				
	开发																				
	上线																				

# 做好应急处理

临时  
需求

交互  
调整

上游  
延误

上线  
提前

# 输出结项总结

人员面临这种情况会有些无力，但是可以做的就是尽可能的安排好每个需求的时间，如果没有时间完成的可以找leader协调人力或者走CP外包，并把控所有需求能在规定时间内上线。  
所以攻坚期一定要理清所有需求的排期，最好按下表一样把每个环节的负责进度都标明，可以一目了然进度和时间是否冲突：

MMOG  
前端  
白皮书

手游  
攻坚期

需求名称	需求来源	需求描述	需求状态	负责人	进度
1.1	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.2	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.3	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.4	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.5	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.6	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.7	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.8	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.9	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.10	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.11	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.12	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.13	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.14	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.15	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.16	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.17	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.18	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.19	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.20	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.21	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.22	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.23	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.24	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.25	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.26	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.27	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.28	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.29	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.30	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.31	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.32	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.33	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.34	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.35	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.36	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.37	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.38	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.39	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.40	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.41	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.42	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.43	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.44	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.45	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.46	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.47	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.48	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.49	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.50	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.51	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.52	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.53	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.54	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.55	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.56	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.57	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.58	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.59	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.60	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.61	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.62	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.63	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.64	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.65	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.66	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.67	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.68	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.69	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.70	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.71	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.72	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.73	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.74	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.75	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.76	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.77	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.78	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.79	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.80	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.81	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.82	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.83	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.84	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.85	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.86	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.87	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.88	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.89	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.90	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.91	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.92	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.93	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.94	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.95	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.96	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.97	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.98	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.99	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%
1.100	运营	新增角色创建流程	进行中	张三	80%

征途手机版  
攻坚项目小结

创意设计中心

CDKEY兑换中心

03 并肩高升伴你同行

# 解决问题





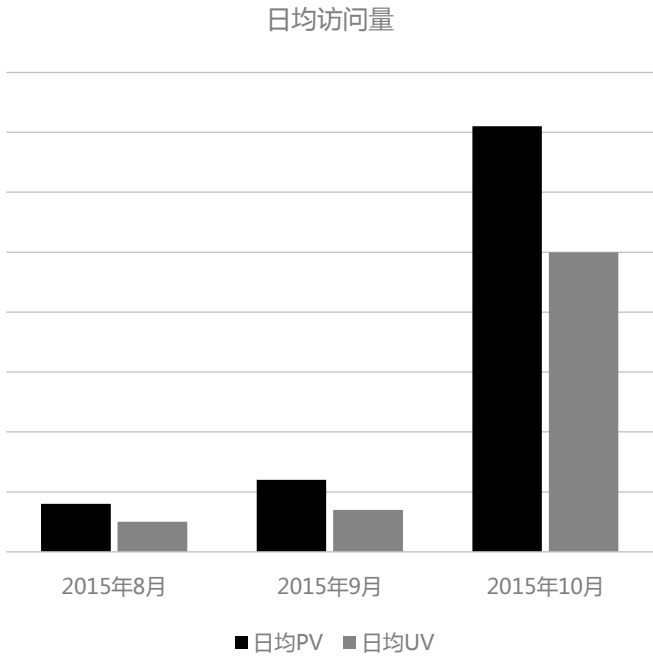
# 发现问题



访问量极低

DAU占比极低

# 第一次处理结果



访问量提升，DAU占比依然不高

# 深挖问题根源



内容

现有内容缺乏吸引力



入口

入口太深&场景太少

# 更优解决方案

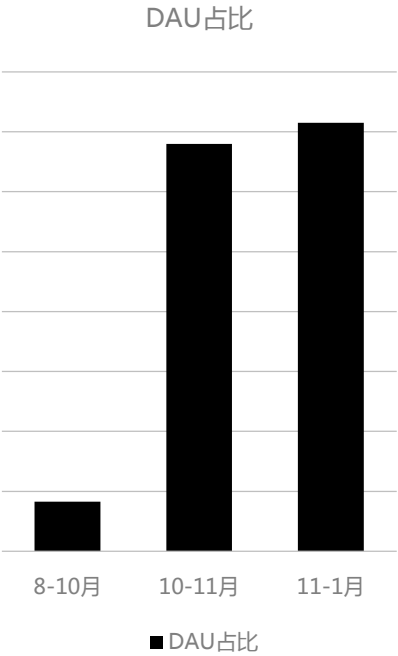
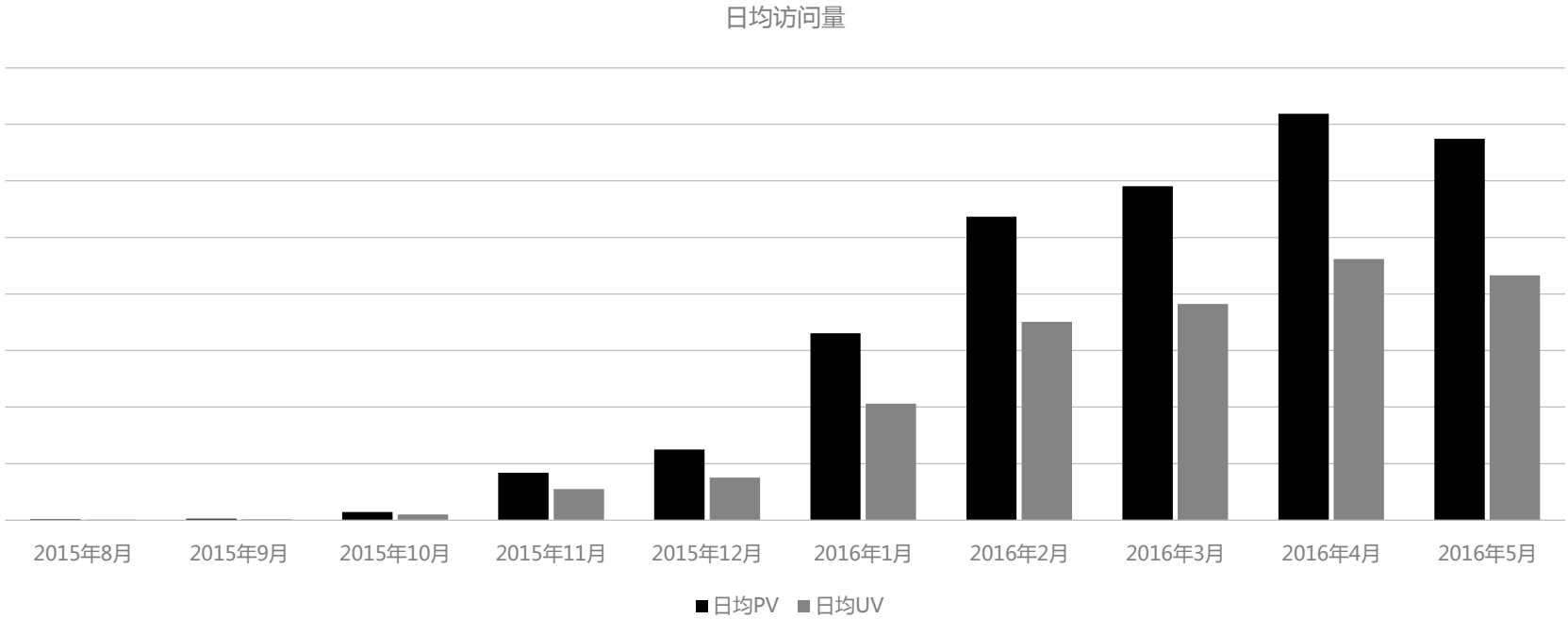


改版：加入英雄、视频板块



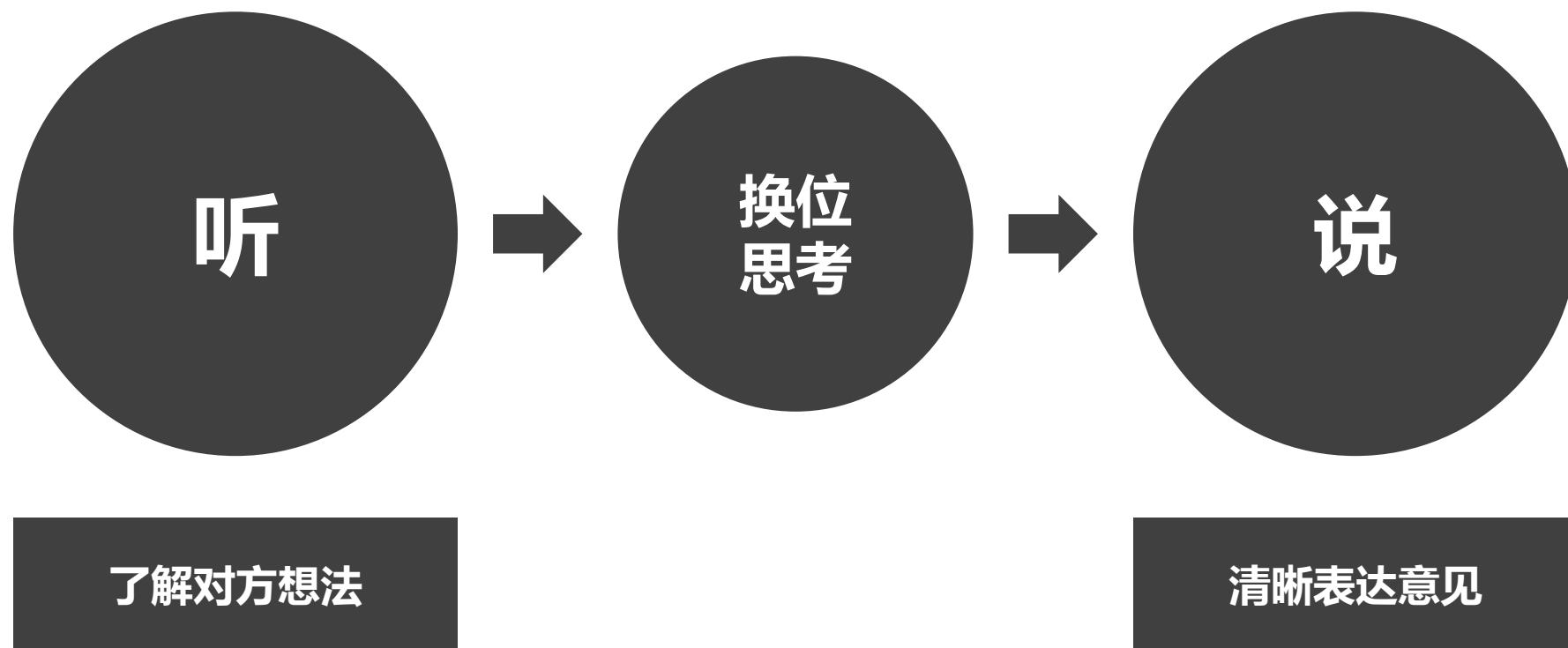
入口：提升到1级，并进行场景化植入

# 效果评估

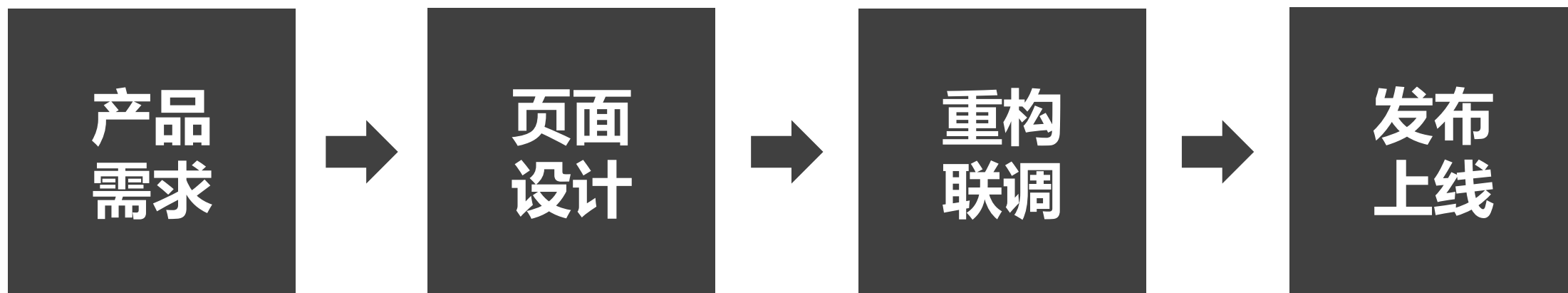


访问量和DAU占比大幅提升

# 主动沟通



# 通常的需求处理流程



# 主动有效的沟通

## 听

- 重点产品
- ChinaJoy

## 换位思考

- 吸引用户
- 线下体验
- 3D游戏

## 说

- 创新体验
- 互动效果
- 快速搭建demo



# 超过预期的结果



# 团队影响力



腾讯互娱重构外包页面规范

快速导航

PC端规范

- 文件规范
- 图片规范
- 测试标准

移动端规范

- 重构规范
- 点击统计
- 分享接口

解决方案及其他

- 微信内置浏览器长按识别二维码bug
- QCP流程

页游规范

- 文件命名方式
- 目录结构
- 选区页模板
- 其他

组件

- 功能类组件
- 效果类组件

热门组件

弹窗

视频组件

motion

JS脚本库

方形抽奖

圆形抽奖

图片轮播

工具

页面检查工具

微信调试工具

JS压缩格式化

图片压缩

gulp

CSS3在线动画

最近更新

增加移动端登录组件

16.03.14

CP规范改版，内容分类

16.01.08

PC规范增加利用JS插入Flash组件

15.12.20

TGideals

首页项目与环镜基础规范SEO指南组件工具前端推荐多媒体文档前端充电站KM博客

TGIDEAS

WEB SOLUTIONS GUIDE

TGIDEAS整体WEB解决方案

项目与环镜

团队基于之前项目经验沉淀，主要包含四部分内容：工作环境、需求翻译流程、项目流程、团队介绍

工作环境

主要是团队日常工作涉及的一些环镜，系统工具

工作流程

需求翻译流程

项目流程

项目流程的运营环镜

团队介绍

TGideals团队小组介绍

工作环境

数据系统 webplat系统 数据系统 广告系统 活动系统 数据系统/CSS DCV数据收集 页面测试系统 下载系统

工作流程

需求统计 网站建设流程 网站项目邮件流程 需求修改

项目流程

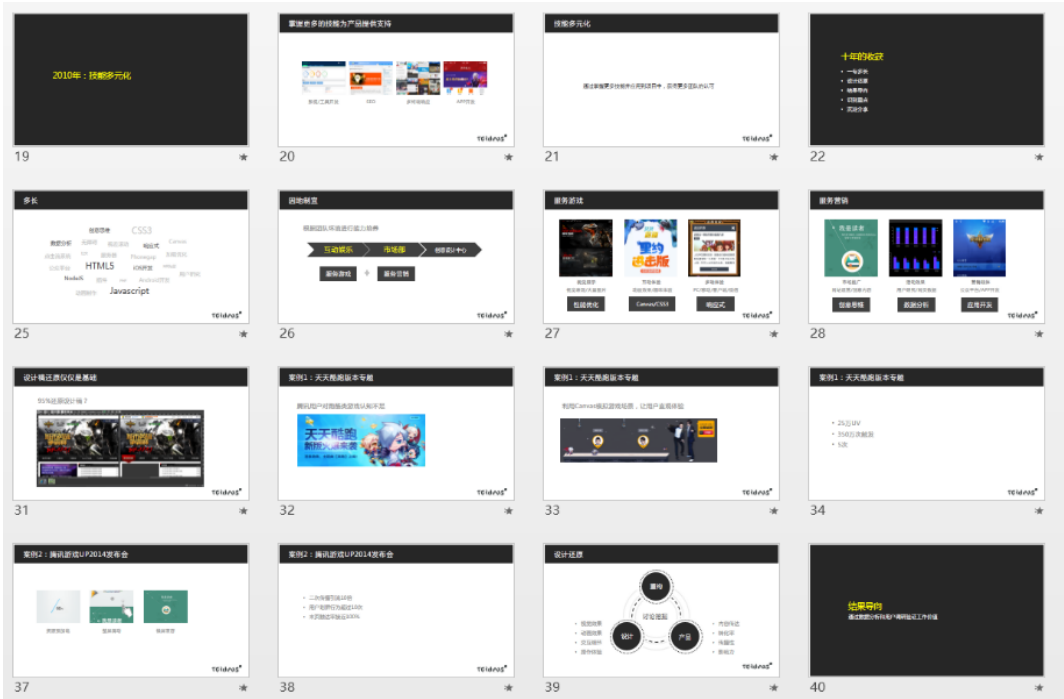
项目启动阶段(立项) 项目执行阶段 项目结束回顾

团队介绍

前端架构与视觉设计组 设计项目攻坚组 创意支持组 多媒体设计组 项目管理组 常用系统负责人 工作常用联系人 开发需求对接联系人



# 知识分享 > 学习氛围



# 个人和团队共同成长



