# 可用性测试



#### 设计师的困惑

设计师:新方案设计出来了,不知道和老版本比起来效果如何?!

设计师:这个界面我非常纠结,两个方案各有利弊,实在难以取舍!

设计师:这个方案大家持不同意见,产品经理非要按照竞品设计,都快打起来了!



## 可用性定义

有效性:完成目标 >可用

效率:快速的完成目标 >易用

满意度:满意且快速的完成目标 >好用

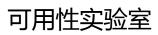




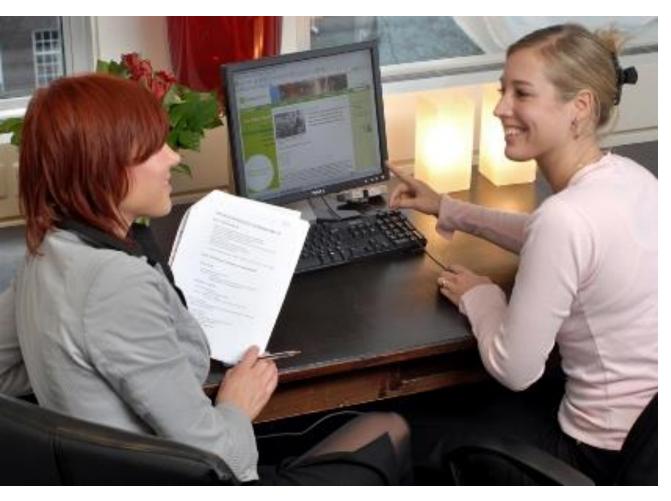


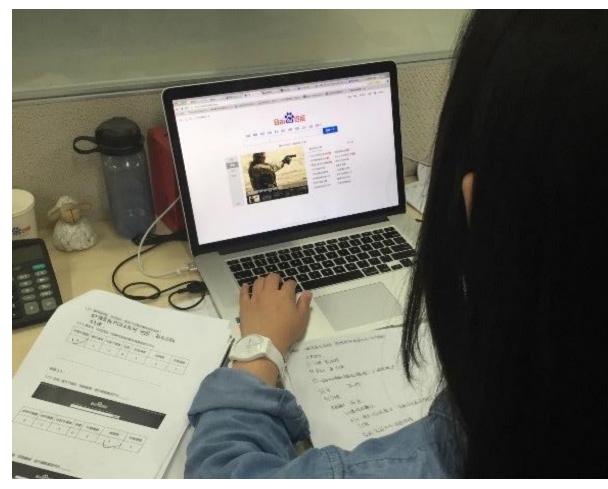






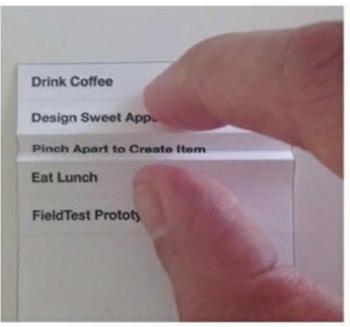






用户熟悉的环境

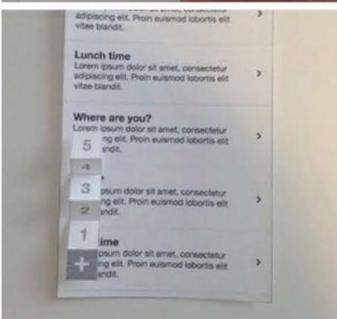


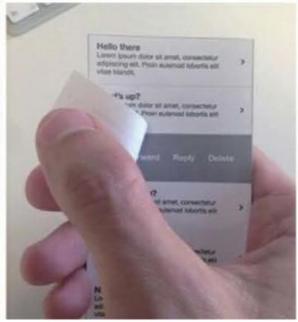






#### 纸模型测试

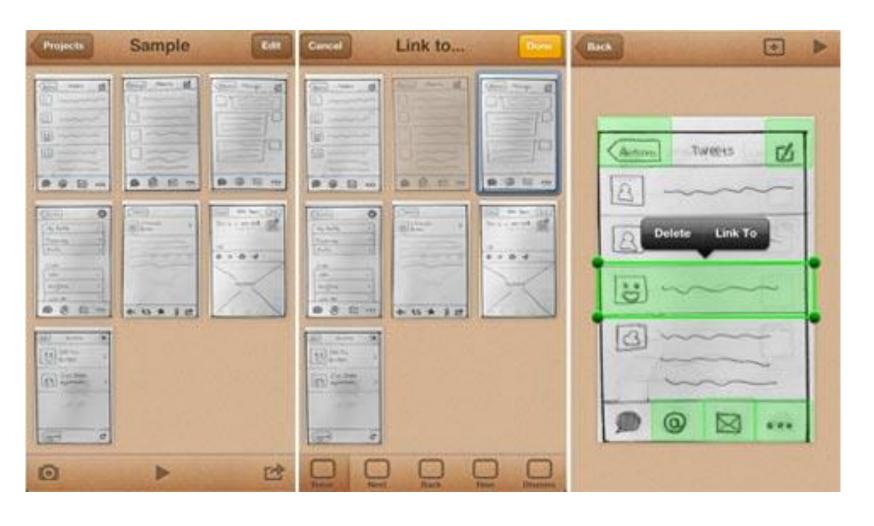








推荐APP: POP 快现



动态效果的纸面原型



## 百度搜索新旧版本-分类搜索-可用性测试





线上版本



编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告

报告呈现

#### 甄别问卷: ◀

- 1. 您在使用百度搜索时,是否登陆过百度账号?(3-1分;)。
- a.有,经常登录 b.有,不经常登录 c.没有。

3

- 2. 您使用百度搜索网页端多久了?(1-5分)。
- a.从未 b.1 年以内 c.1-3 年 d.3 年-5 年 e.5 年以上

- 3. 您平均每隔多久会用百度搜索一次?(5-1分)。
- a.一天一次 b.一周多次 c.一周一次 d.一月一次 e.没用过。

分数。	用户等级。
8分以下。	初级,
9—15分。	中级,
16—31分。	高级」

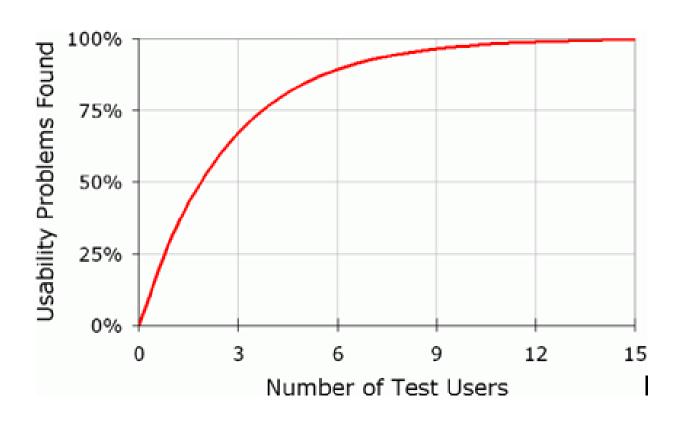


编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告





#### 编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告

报告呈现

测试环境:随机进行线上版本或新版本

操作时长:

任务完成情况:

任务1.1.1: 您通过百度搜索首页查找"北京西站"地图

操作步骤,	是否完成。		用户行为与反馈(若"完成"为"否",		
			记录其操作,并询问原因),		
,	是,	否,	J.		
•	是,	否,		] .	
•	是,	否,	a contract of the contract of	] .	
•	是,	否,	J.	] -	
•	是,	否,	a contract of the contract of	] .	
,	是,	否,	J.	] -	
,	是,	否,	J.	] .	
,	是,	否,	,		

#### 编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告

报告呈现

5

1.1.2 请问你对找"北京西站"地图 的这个过程的整体感受如何? •

5

1.1.3 请你为找"北京西站"的操作体验的整体满意度进行评分:

非常不满意	很不满意	比较不满意	无感 -	比较满意,	很满意,	非常满意,	] ,
-3 -	د 2-	-1 -	0	1 -	2 -	د 3	_

-

编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告





编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告

- 预测试
- 发声思考法
- 切记强引导
- 注意用户现场反应

任务:请您通过百度搜索首页查找"北京西站"地图

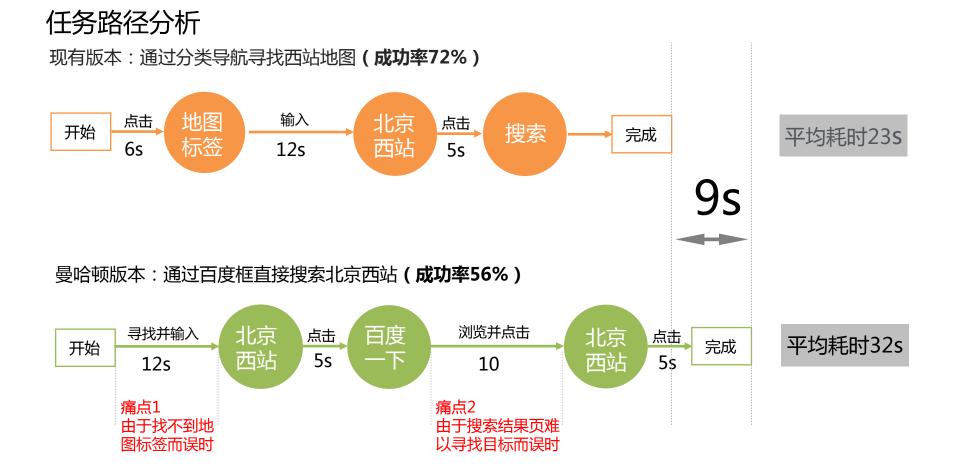
编写甄别问卷

编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告



编写大纲

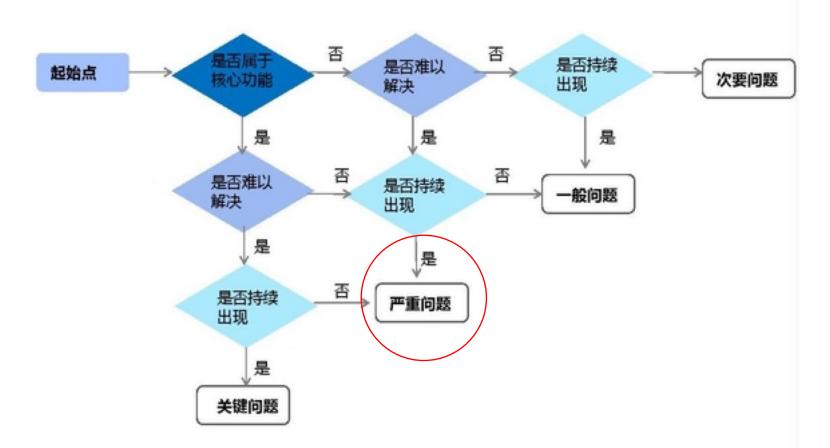
用户招募

测试执行

分析报告

报告呈现

## 问题优先级排列





编写大纲

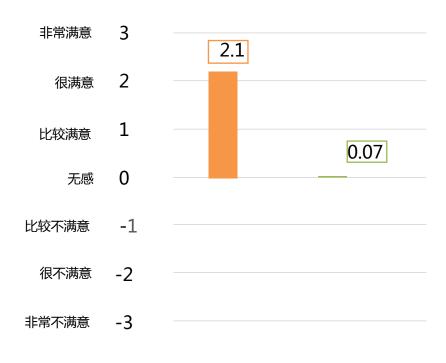
用户甄别&招募

测试执行

分析报告

报告呈现

#### 线上版本&曼哈顿版本满意度对比



线上版本



新版本

编写大纲

用户甄别&招募

测试执行

分析报告

报告呈现

#### 任务反馈关键词



**生** 线上版本

新版本

编写大纲

用户甄别&招募

测试执行

分析报告

报告呈现

#### 总结与建议

吸引

作为全民性产品,"效率型用户"和"浏览型用户"对分类搜索的依赖性很强,去掉分类搜索会损害一大批已经养成的用户习惯



从可用性角度上,搜索效率在下降,同样的行为,需要更长操作思考时间来获得结果



从产品DNA角度来说,搜索的工具属性被弱化,这会降低用户对搜索的依赖,新的改变对固有的习惯形成冲击,存在一定的风险



从数据上来看,搜索的整体点击量却在下降,综合考虑以上因素,建议保留当前分类导航或将最常用分类"贴吧","地图","新闻","视频"入口放置在右上角区域是相对保守的方案



编写大纲

用户甄别&招募

测试执行

分析报告

报告呈现



总体倒流pv值

**+** 14.5%

数据来源: crm201505-201508曼哈顿实验组pv值



编写大纲

用户招募

测试执行

分析报告

报告呈现

#### 分析哪些内容?

- 任务完成结果:成功&失败率、有效性
- 任务完成时间:新旧版本时间对比、和竞品对比、效率
- 任务完成路径:步骤对比,是否符合标准路径是否做了无效操作,痛点分析
- · 难易度评价、满意度评价、需求度评价:
- 界定问题优先级
- 给予建议及解决方案



## 赖特说"修改草稿只需要橡皮,修改实际产品则需要铁锤。"

作业:将凑份子线框图制作成纸模型,设计2个可用性测试任务,并输出凑份子可用性测试报告

