

易观用户体验优化解决方案

www.enfogrowth.com

7 November 2011

解决方案服务背景

解决方案价值和内容

解决方案研究方法

解决方案成功案例



互联网、IT、电子商务市场相继经历了接入为王、内容为王、 应用为王阶段,现已进入体验为王时代

互联网、IT、电子商务产业的发展轨迹:

易观商业解决方案



Iphone的配置不是最高的,Jobs不是技术狂人,小米手机也 算不上高品质,但都依靠用户体验赢得了市场



- 追求完美的产品
- 体验与情感相结合
- 系列产品统一的客户体验



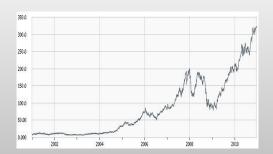
Thickness:

- iPad: 0.53 in. (13.4 mm)
- iPhone 4: 0.37 in. (9.3 mm)
- iPod touch: 0.28 in. (7.2 mm)
- MacBook Air: 0.76 in. (19.4 mm)
- BlackBerry PlayBook: 0.4 in. (10 mm)
 Samsung Galaxy Tab: 0.47 in (12 mm)
- Dell Streak: 0.4 in (10 mm)
- Amazon Kindle: 0.34 in. (8.6 mm)



客户量和自身价值的提升

- 急速增长的公司市值
- 2000年苹果市值只有**170**亿美元 如今超过**4000**亿美元







用互联网方式开发手机OS 50万发烧友参与开发改进 每周迭代升级



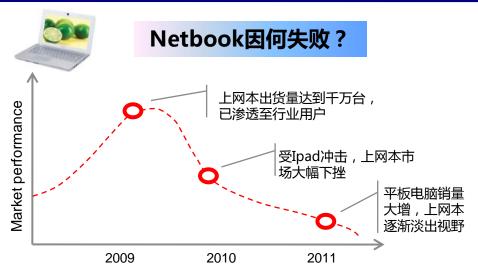
亲民、友好的用户评价 带来开卖之前的火爆预定

Hi, 你已经加入了小米手机预订队伍

排在第**123749**位



相反,上网本产品昙花一现,诺基亚手机走下神坛,用户体验优化不足则是其失败的重要原因



•硬件性能严重缩水:低频CPU、小内存、小硬盘

•应用范围严重局限:IM、邮件、小游戏

•外形设计因循守旧:延续笔记本模式

•移动性能进步有限:开机慢、待机不够长

优势再多,不顾用户体验与潜在 需求,必然导致失败……

NOKIA Connecting People 曾经煊赫一时,却已辉煌不再



易观商业解决方案

•科技以换壳为本:深层创新不足,换汤不换药

•两耳不闻窗外<mark>事:抱定Sym</mark>bian,忽视潮流

•平台体系复杂:将用户群强行分散,缺乏统一支持

•出什么卖什么:以老大自居,忽视用户体验需求

优秀官方网站追求细致、简洁、详略得当、级别清晰的用户体 验原则,真正方便各类用户,产品市场地位也逐步提高



易观商业解决方案

优秀的电子商务网站,从首页模块、操作界面、服务流程等方面优化用户体验,成功获得用户认可

Vancl品推关键词:

✓全方位:公关宣传、产品包装用户互动、

口碑传播等无处不在

易观商业解决方案

✓多角度:用户体验、产品理念、服务意识、

企业文化等

✓情感沟通:让用户感受到你的真诚和努力



凡客:尺码计算器







凡客: 网友互动晒单专栏



凡客: 网上全自助退换货流程





与之相对,部分淘宝小商家不顾用户体验,使假冒伪劣、低质服务横行,致使淘宝流量大量涌向商城,无异于自掘坟墓

电子商务网站"去人性化"现象严重影响用户体验





淘宝

- ◆优质用户流失
- ◆优质卖家转移
- ◆劣币驱逐良币

商城、官网 其他电商网站

- ◆趁火打劫
- ◆借势而起

此消彼长

其实,时下电商网站对用户体验普遍重视不足,部分网站借助用户体验优势脱颖而出,更多网站则是饱受诟病



- ●凡客的导航栏备受好评 ▲
- ●淘宝网首页则稍显平庸 ▶
- ●当前主流尺码参考形式堪称无用 ▼

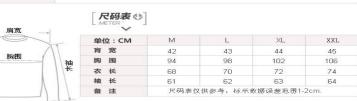
	淘宝	"有啊"	拍拍	PK结果
首页展示	较醒目	不醒目	较醒目	各有千秋,总体
按字母排序	支持	不支持	支持	淘宝"大而
分类方式	大类与小类(首 页)	直接展示	直接展示	全","有啊" 则重推荐,拍拍
推荐方式	不醒目 (第二 屏) 、帯图	醒目(第一 屏)、带图	不醒目(第二 屏)、带图	介于前两者之间
推荐是否分类	不支持	支持	不支持	=A

简洁的内容,失败的体验

试穿建议◆

体重/身高	165-170CM	171-175CM	176-180CM	181-185CM
110斤-120斤	M	M	M/L	M/L
121斤-130斤	M/L	M/L	L	L
131斤-140斤	L/XL	L/XL	XL	XL
141斤-150斤	XLXXL	XLXXL	XXL	XXL

说明,尺码表里是实际试穿后推荐给大家的参考尺码,因为人与人的穿着习惯不同 (有人喜欢紧身,有人喜欢宽松)所以部分选项中有2个尺码推荐,请大家参考尺 码表自行决定下单,更能减少退换,同时节约互相的时间。谢谢!





规格型号 しんりょう かんしん かんしん かんしん かんしん かんしん かんしん かんしん かんし	衣长	袖长	胸围	肩宽	袖宽
L	69	60	94	41	
XL	71	62	98	43	
XXL	72	64	102	45	

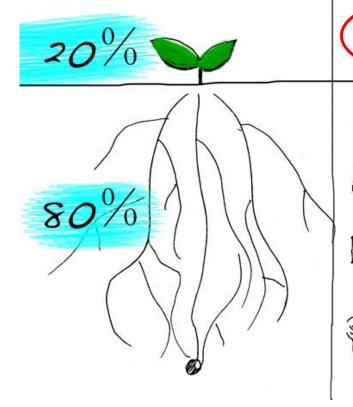
全面的内容,优质的体验

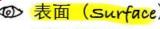


用户体验的优化并非易事,作为一项系统工程,表面看似单一,实则牵一发而动全身,并非简单的模块重组便解决问题

More Information

用户界面看来简单,其实看到的仅是冰山一角





最终网站看起来 是如何的

一框架(Skeleton)

页面上是如何处理 各种功能和内容的 排放的

品结构 (Structure)

这些功能和内容是 如何组织在一起的? 它们是如何运作的?

范围(Scope

产品应具备的功能 功能的优先级 产品应包含的内容

)战略(Strategy)

产品是什么? 为什么要做这个产品? 业务目标 用户重求



◆情感体验:强调心理的友好性

◆浏览体验:强调浏览吸引性

◆信任体验:强调内容可靠性

◆感官体验:强调视听舒适性

◆交互体验:强调操作易用性

用户<mark>体验优化七大指标原则</mark>, <mark>化为五大类体验项目及七</mark>十多

项次级细分指标



部分次级细分指标的举例展示

二、信任体验:呈现给用户的信任体验,强调可靠性。

15.投资者关系:上市公司需为股民提供真实准确的年报,财 务信息等。

16.服务保障:将公司的服务保障清晰列出,增强客户信任。

17.页面标题:准确地描述公司名称及相关内容。

18.文章来源:为摘引的文章标注摘引来源,避免版权纠纷。

19.文章编辑作者:为原创性文章注明编辑或作者,以提高文

童的可信度。

20.联系方式:准确有效的地址、电话等联系方式,便于查找

21.服务热线:将公司的服务热线列在醒目的地方,便于客户 杳找。

22.有效的投诉途径:为客户提供投诉或建议邮箱或在线反馈

23.安全及隐私条款:对于交互式网站,注明安全及隐私条款 可以减少客户顾虑, 避免纠纷。

三、感官体验:呈现给用户视听上的体验,强调舒适性。

29.网站LOGO:确保logo的保护空间,确保品牌的清晰展示 而又不占据讨分空间。

30.页面速度:正常情况下,尽量确保页面在5秒内打开。如果是 大

型门户网站,必须考虑南北互通问题,进行必要的压力测试。

31.页面布局: 重点突出, 主次分明, 图文并茂。与企业的营 销目标相结合,将目标客户最感兴趣的,最具有销售力的信息 放置在最重要的位置。

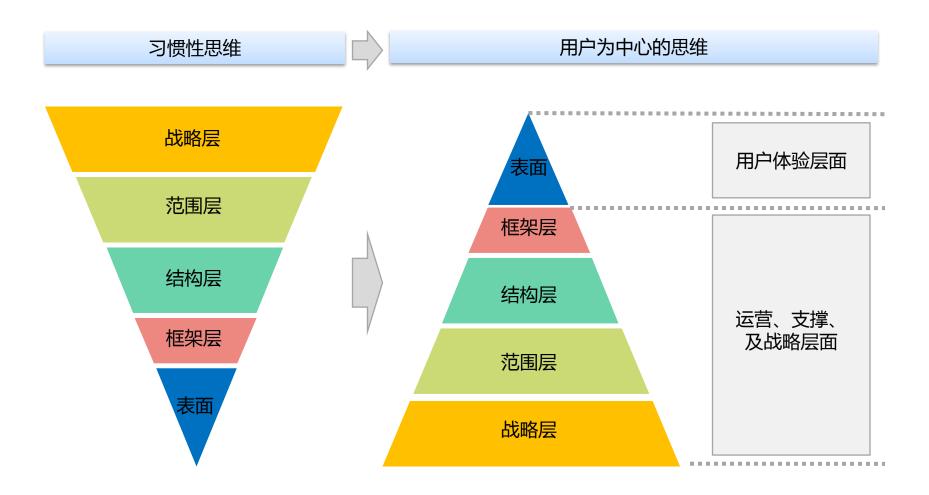
32.页面色彩:与品牌整体形象相统一,主色调+辅助色不超过 三种颜色。以恰当的色彩明度和亮度,确保浏览者的浏览舒适 度。

33.动画效果:与主画面相协调,打开速度快,动画效果节奏 适中,不干扰主画面浏览。

34.页面导航:导航条清晰明了、突出,层级分明。

35.页面大小:适合多数浏览器浏览

通过各级指标原则优化用户体验,以"20%"推动"80%",才是体验为王时代厂商赢得市场的最佳途径





用户体验优化前后对比实例(某汽车网站)

优化前

用户如果不知道品牌,就无法选择



优化后





用户体验优化前后对比实例(某汽车网站)



解决方案服务背景

解决方案价值和内容

解决方案研究方法

解决方案成功案例



模块 研究内容 研究方法 •视觉体验:Slogan&Logo体验、外形风格体验、外观厚度 •触觉体验:掌握舒适度体验、设备重量体验、触屏体验、面板材质体验、 外壳材质体验、边角设计体验、开合/折叠/滑盖/翻转体验、表面摩擦/ •现场体验测试 滑手体验 Module A: •深度访谈 ·硬件配置体验: 所属品牌 ≫制造工艺 ≫技术种类 ≫主要指标参数 未开机体验优化 •CPU、基带芯片、存储、通讯模块、3G/Wifi、屏幕、I/O配置、摄像 •案头研究 头、声音设备、键盘及按键、电池、安全保护硬件 •竞争对手产品分析 •开机体验:开机速度体验、初次进入体验、账户设置流程体验、屏幕/ 键盘锁体验 页面长度 美观度 易辨识度 >主次关系 > 内容布局 •操作系统体验:操作系统类型及版本、PC同步全流程/全界面体验、解 锁后界面/主菜单体验、各级子菜单体验 •现场体验测试 Module B: •品牌自有UI体验: 总体风格体验、特色功能/界面体验、主题色调体验、 开机体验优化 •深度访谈 功能模块布局体验、自定义性能体验 •功能体验:视频/语音通话功能体验、SMS功能体验、文字拼写/手写输 入体验、在线观看视频体验、重力感应体验、地图/定位体验、电子阅 读体验、照片/视频查看功能体验、办公功能体验、轻度/重度游戏功能 体验 ·竞争对手产品测评 •易观终端设备外形设计十步模型:产品外形体验优化策略建议 Module C: •易观终端设备内视拼图法:产品硬件体验优化策略建议 •用户深度访谈 用户体验改进建议 ·易观M(mission)A(action)T(time)优化法:软件/OS/UI体验优化策 •易观专家会议

略建议

电子商务网站体验优化

模块 研究内容 研究方法 •针对网站不同流程体验,分别对流程体验以及页面品牌/应用/内容/交 互界面进行体验优化。 初次浏览体验》注册登陆体验 购买体验 支付体验 会员管理体验 ✓ 页面品牌体验: Slogan体验、品牌logo体验、logo及主题颜色体验、 •全流程现场体验测试 Module A: 品牌气质体验、用户品牌认同 网站全流程体验优 +深度访谈 ✓ 页面应用体验:导航结构清晰度、首页功能覆盖、配色美观度、色调 •录屏软件+现场观察 化 舒适度、操作流畅度、访问速度、操作流程清晰度、搜索功能(查准和 •眼动仪实验 查全)、网页错误率 ✓ 页面内容体验:用户内容偏好、文字内容质量、首页配图水准、页面 元素匹配度、核心及非核心模块设置 ✓交互界面体验:网站地图设置、页面关联关系清晰度、登陆/购买/支 付操作流程动态综合体验、总体舒适度 Module B: •考察指标:平台设计、服务流程、性能技术、服务态度、服务能力、响 •神秘访客测试 服务体验优化 应时效、完成时效 •用户深度访谈 •竞争对手指标分析:前台/后台、商品品类、客户分布、客户满意度、 •竞争对手深度访谈 退换货率、物流投诉率 Module C: •用户深度访谈 •用户体验对比/易观专家体验对比:初次浏览/注册登陆/购买流程/支付 竞争对比分析 流程/会员管理/服务体验 等全流程体验对比以及网站品牌体验/应用体 •易观专家会议 验/内容体验/交互界面体验/对比分析 •网站全流程体验优化策略建议 Module D: ✓网站初次浏览体验/注册登陆体验/购物流程体验/支付流程流程/订单/ •专家归纳 网站及服务体验改 会员管理等流程体验优化策略建议

创享互联时代的成长

✓网站品牌体验/内容体验/应用体验/交互界面体验优化策略建议

•售后服务流程体验优化策略建议

•深度访谈

进建议

模块 研究方法 研究内容

Module A: 网站内容体验优化 及策略建议

Module B:

易用性体验优化

及策略建议

✓内容丰富及完整性:企业资料、主要业务、企业产品及服务、公司动 态及新闻、团队信息、帮助信息、FAQ、上市公司信息公开情况

✓内容专业性:内容权威性、可信度、说服力、网站内容被引情况、内 容原创性

✓**图文表现**:网站图文素材使用数量及配比、flash素材使用情况、文字 数量及字体

✓内容准确性:网站内容与企业价值及文化匹配度

✓ 受众覆盖程度:网站内容覆盖不同地域不同文化背景浏览者

√内容更新及时性

•网页技术易用性: java、Active、CSS等技术易用性、接受程度、平台 及硬件兼容性、W3C标准级别

•网页地图易用性:Xenu链接爬行测试、特定内容可获得性、网页导航 分级数量、网站地图清晰度、当前位置指示、首页链接

•网页搜索易用性:搜索引擎查全及查准率、反应速度、高级搜索功能

·打印及保存易用性

•网站总体风格设计:优雅(elegant)原则、平和(peace)原则、面 向行业原则

•页面关键部分设计:logo、banner、H1、H2

•广告及弹窗设计:广告及弹窗数量、位置、交互方式

•注册安全设计:注册用户信息安全、网站病毒防护设计

•URL类型:地址使用情况、转换机制、伪装页、跳转门使用

•外部链接:外部链接数量及价值、PageRank影响因子分析

•内容控制:Flash、图片内容数量、配比、出现位置、说明文字设计、

文字重复. 隐藏文本使用情况.

•用户深度访谈

•现场观察

•眼动仪实验

•全流程现场体验测试

Module C: 交互设计优化 及策略建议

Module D: 内部SEO设计优化 及策略建议

- •竞争对手深度访谈
- •用户深度访谈
- •专业软件测试

•页面配色设计:主色调选取、配色组合、配色一致性、文字颜色

•竞争对手深度访谈

•用户深度访谈

•全流程现场体验测试

・META TAG(Title, Description, Keywords)内容选择及匹配度

•易观专家归纳

•专业软件测试

解决方案服务背景

解决方案价值和内容

解决方案研究方法

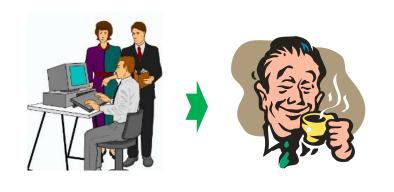
解决方案成功案例







观察+深度访谈研究方法



观察法结合深度访谈,挖掘用户体验需求

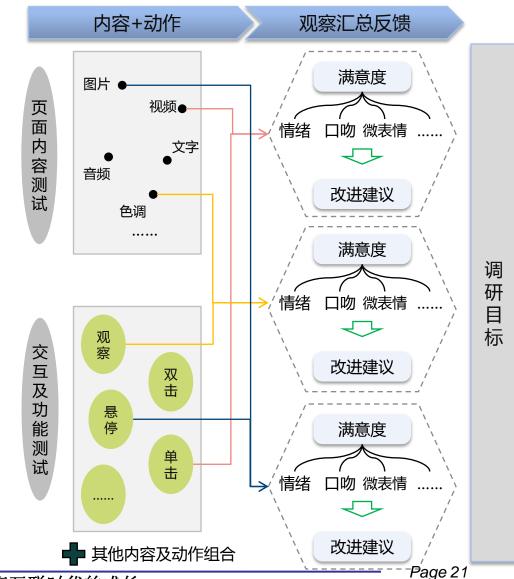
✓让用户进行初次浏览:获取第一印象体验反馈

✓为用户设置特定任务:密切关注用户操作及反应

✓记录用户完成任务情况:汇总体验全过程

✓ 对关键反馈进行深度挖掘:确定用户体验KSF

✓ 引导用户给出改进建议:提供用户角度的解决方案

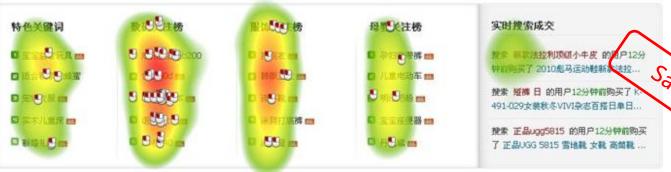




眼动仪测试研究方法







说明:首页整体热点图 是32个被试的叠加结果, 每80个注视点为一个热

於域越红,代表越关 注该区域或关注该区域 的时间越长;图标 代 表用户点击过该区域。



神秘访客研究方法

售前服务阶段

- 咨询商品信息 和订购流程及 退换货政策
- 主要考察客服 人员提供信息 咨询的能力及 服务质量

售中服务阶段

- 咨询和办理订单修改与取消,物流查询和配送相关的问题
- 主要考察客服 人员的业务办 理能力及服务 质量

售后服务阶段

- 进行退换货咨询和办理
- 主要考察客服 人员面对特殊 情况应变和处 理的能力及服 务质量

回收材料清单(单个神秘访客):	 后续执行步骤(全部回收材料统一分析整理)
电话客服通话录音(音频文件3个)	对录音材料进行整理分析,挖掘表格中没有深入体现的内容
在线客服聊天记录(文本文件2 个)	 对聊天记录进行整理分析,挖掘表格中没有深入体现的内容
任务信息记录表 (表格3份)	数据汇总和统计,排除可能的外部影响因素,并进行横向对比
电话客服考核评价表(表格3份)	在神秘访客填写的基础上进行回访,挖掘背后深入的评价产生原因
在线客服考核评价表(表格2份)	在神秘访客填写的基础上进行回访,挖掘背后深入的评价产生原因
网站功能体验评价表(表格1份)	在神秘访客填写的基础上进行回访,挖掘背后深入的评价产生原因
需要提交的图片(商品照片)	分类整理归档,作为表格数据的辅助说明

考核 维度	Checkpoint
响应	在线客服是否快速响应提问需求
速度	过程中客服进行查询系统等操作时
	让您等待的时间是否小于30秒
	客服人员应答是否及时迅速
人员	客服人员用语是否得当
素质	客服人员答复是否简明扼要,切中
	主题
	客服人员答复是否亲切友好(如使
	用表情符号和语气词等)
流程	沟通中是否采用统一问候语,用语
规范	中体现公司信息
	是否使用了礼貌用语
	是否主动询问您的需求
	是否询问了您的称呼和联系方式
	结束前,是否对您致谢
业务	客服人员对公司政策条款是否熟悉
能力	是否解决了您的问题
	客服部门解决方案是否合理、全面
	客服部门处理效率是否满意
服务	客服人员是否态度良好
态度	客服人员态度是否前后一致
, ; ;	客服人员是否有耐心的讲解
应变.	答服人员是否妥善应对抱怨
能外	客服部门对"不合理要求"反应是
	各 房体
	客服部门对 "特殊顾客" 应对是否
34 / 1	发言 (方) 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
总体	您对本次客户服务是否满意?
评价	请您对对本次客户服务进行评分
	其他需要补充的(以上没有提到的
	问题

老坛

全流程体验研究方法

由四项核心经过打分指标输出统 计图:

品牌

- 1. 网站提供给访客有吸引力的和难忘的体验
- 2. 网站的视觉效果与品牌特征保持一致
- 3. 图像、附加内容和多媒体对于体验的增值
- 4. 网站传达出品牌的感知预示
- 5. 网站利用了媒体的能力来增强和扩展品牌

可用性

- 1. 网站防止错误发生,并帮用户从错误中恢复
- 2. 整体网页侧重针对主要受众优化
- 3. 网站帮助访问者达成一般目标和任务
- 4. 网站遵循它自己的一致性和标准
- 5. 网站为残疾用户提供内容

功能

- 1. 用户及时获得对他们查询和提交信息的响应
- 2. 任务进程的清晰告知(比如,成功页面或邮件更新提示)
- 3. 网站和应用严格遵守通用的安全和隐私标准
- 4. 在线功能与离线业务流程结合

易观商业解决方案

5. 网站包含管理员工具来加强管理员的效率

品牌

描述	分值范围	分值
Statement 1	1 - 20	15
Statement 2	1 - 20	11
Statement 3	1 - 20	8
Statement 4	1 - 20	18
Statement 5	1 - 20	6

品牌总分:	58 of 100
如件芯刀:	30 01 100

功能

描述	分值范围	分值
Statement 1	1 - 20	11
Statement 2	1 - 20	6
Statement 3	1 - 20	8
Statement 4	1 - 20	2
Statement 5	1 - 20	5

功能总分:

32 of 100

可用性

评

分方法

描述	分值范围	分值
Statement 1	1 - 20	4
Statement 2	1 20	10
Statement 3	1 - 20	18
Statement 4	1 20	7
Statement 5	1 - 20	6
可用性总分:	~	45 of 100

内容

描述	分值范围	分值
Statement 1	1 - 20	7
Statement 2	1 - 20	9
Statement 3	1 - 20	3
Statement 4	1 - 20	10
Statement 5	1 - 20	8

内容总分:

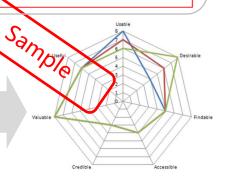
37 of 100

确保整个元素的可能分值的最大值总和等于100。这样的结果是带给每个元素真实的百 分比。

最后,你会得到4个独立的分值(每个元素1个分值),你就能够使用图表或制图软件来进行图示了。

内容

- 1. 链接密度有足够的清晰度,且容易导航
- 2. 内容组织方便用户达到目标
- 3. 内容及时准确
- 4. 内容适合客户需要和商业需求
- 5. 多语言的综合性内容



解决方案服务背景

解决方案价值和内容

解决方案研究方法

解决方案成功案例



易观用户体验类项目列表(部分)

项目名称	时间
Redcats中国网站及服务体验优化项目	2011
苏宁电器网站首页改版客户体验项目	2011
CNTV用户结构调查及优化用户体验项目	2011
2011年运营中心产品客户服务穿越体验测试项目	2011
一淘搜索用户需求及体验研究项目	2010
AIO商用市场产品改进与应用场景拓展策略	2010
我买网广告投放及用户体验策略研究	2010
百度奇艺网媒体品质用户体验研究	2010
中国网络电视台内容、应用服务产品及优化用户体验咨询项目	2010
邻讯产品品牌推广活动效果与用户体验评估	2010
华夏银行网站优化与用户体验研究项目	2009
谷歌展示广告用户体验项目	2009
中国广播网网站用户需求体验研究	2009
微软折酷用户使用行为调研项目	2009
手机报用户行为习惯研究项目	2009
网吧用户搜索引擎使用行为研究	2009
联想AIO产品行业用户应用解决方案研究项目	2009

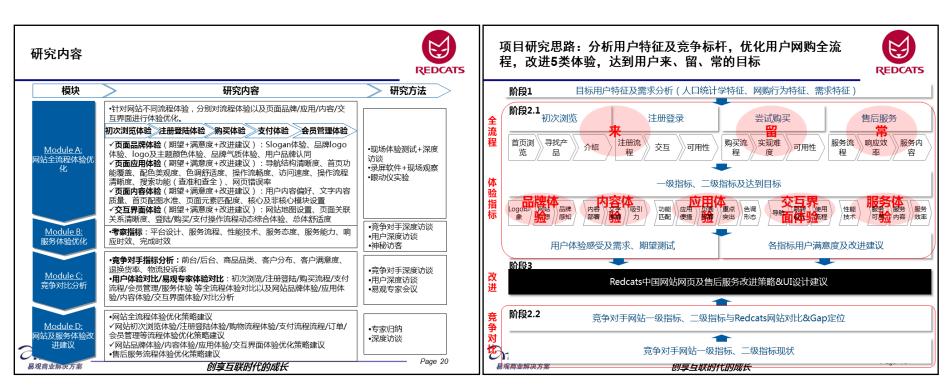
成功案例——Redcats中国网站及服务体验优化项目

项目名称:Redcats中国网站及服务体验优化项目

项目背景:Redcats作为全球优秀的家庭购物集团正积极拓展中国市场,将于8月中下旬推出中国网站

面对中国用户的网购行为和需求特征,Redcats需对中国网站全流程体验、服务体验等进行全方位用户体验评测,同时与竞争对手网站进

行对比分析,以及时优化和改进网站体验和服务体验,迅速吸引并留住用户、快速拓展中国市场





成功案例——CNTV用户结构调查及优化用户体验项目

项目名称:CNTV用户结构调查及优化用户体验项目

项目背景:从长期看,CNTV将成为影响力最大的国家级新媒体传播平台,占领社会舆论制高点,引导广大民众主流意识形态

经过一年多的发展,CNTV注重提升"社会价值和市场价值",成绩斐然,但随着市场整体水平的提高,用户期望也不断增强,越来越注

重网站的使用体验,这就要求CNTV进一步提升用户体验满意度,扩大受众面,提升网站影响力,更好地为社会和网民服务



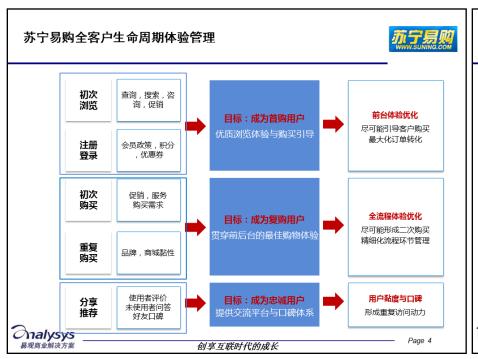




成功案例——苏宁电器网站首页改版客户体验项目

项目名称: 苏宁电器网站首页改版客户体验项目

项目背景: 苏宁易购是苏宁电器集团的新一代网上商城,目前已经取得了瞩目的成绩,但面临行业内同类公司、平台的不断竞争以及当今 互联网用户不断变化的需求,如何通过网上商城的优质购物体验留住顾客,通过对用户群体的精准研究、通过行业同业产品的竞争性分析 ,对首页辨识出的一系列用户体验问题进行优化(包括导航体系、交互流程、呈现方式等),提升品牌形象,促进整体销售。





成功案例——一海搜索用户需求及体验研究项目

项目名称:一海搜索用户需求及体验研究项目

项目背景:中国网上零售市场持续增长:自2007年以来,中国的网上零售市场呈现出用户规模持续增长,未来仍将保持增长态势;

一淘网(www.etao.com)是淘宝网的全新导购搜索产品,通过整合搜索词相关的热卖商品、资讯、问答、论坛等内容,提供用户购物决策所需信息,帮助用户快速决策、并解决产品使用的相关问题。







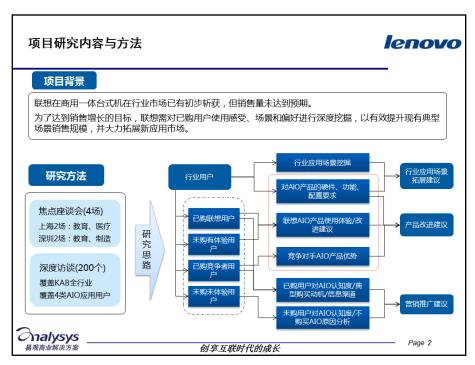
成功案例——AIO商用市场产品改进与应用场景拓展策略

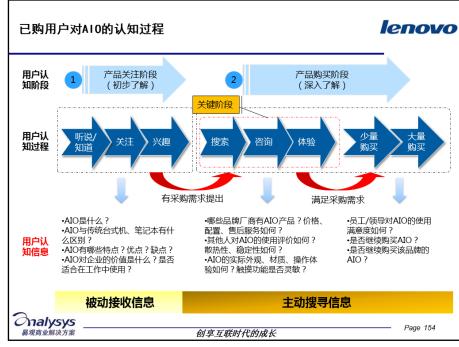
项目名称:AIO商用市场产品改进与应用场景拓展策略

项目背景:中国网上零售市场持续增长:自2007年以来,中国的网上零售市场呈现出用户规模持续增长,未来仍将保持增长态势;

联想在商用一体台式机在行业市场已有初步斩获,但销售量未达到预期。

为了达到销售增长的目标,联想需对已购用户使用感受、场景和偏好进行深度挖掘,以有效提升现有典型场景销售规模,并大力拓展新应用市场。







成功案例——华夏银行网站优化与用户体验研究项目

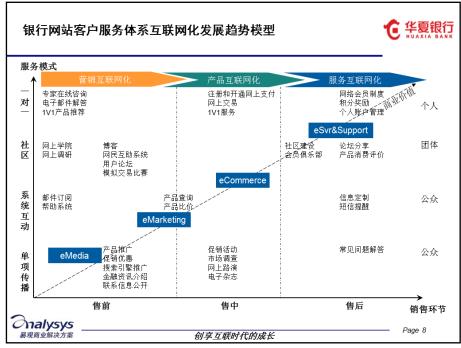
项目名称:华夏银行网站优化与用户体验研究项目

项目背景:网络银行突破了时间和空间的限制,在理论上可以使商业银行的营业柜台无限延伸,加之具有交易成本低廉、交易操作方便、

交易时间缩短等突出的优点,因而正在受到越来越多客户的欢迎

如何更好的为客户服务,建立可用,易用,安全,稳定的网络银行,是所有银行都急需解决的难题









Achieve Success with you

010-64666565-206 15210890332 gengyan@analysys.com.cn



www.enfogrowth.com