## book8-面谈

# 1. 需求获取回顾

- 1. 困难
  - 1. 用户背景/立场不同
  - 2. 缺乏概括综合能力
  - 3. 有认知困难
  - 4. 越俎代庖
  - 5. 缺乏参与(大多/不愿/抵制/无明确用户)
- 2. 要点
  - 1. 范围内的内容
  - 2. (不同系统)多方向的来源
  - 3. 应对由明确到不确定内容的方法
  - 4. 不稳定、含探索、防遗漏、判断结束的过程,完成从笔录到文档之后得到的结果。

# 2. 概述

- 1. 面对面的会见(face-to-face meeting)被认为是最具丰富内容的交流方法
- 2. 面谈是在实践当中应用最为广泛的需求获取方法之一
- 3. 可以获得的信息内容包括
  - 1. 事实和问题
  - 2. 被会见者的观点
  - 3. 被会见者的感受
  - 4. 组织和个人的目标
- 4. 形成面谈报告后, 去形成具体的用户需求

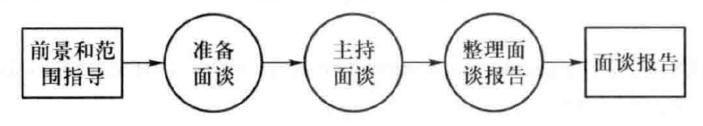


图 8-1 面谈的基本过程

# 3. 面谈的过程

## 3.1. 第一步:准备面谈(非常重要)

### 3.1.1. 准备工作

- 1. 阅读**背景资料** 
  - 1. 注重权威性与第一手资料: 使用惯用语
    - 1. 图书馆、官网
    - 2. 上市报表(注意权威性)
    - 3. 花钱购买上市公司的五百股(一般可能会成为中小股东,可以获取更多的信息)
    - 4. 论文引用的注意,抉择是选择引用原文还是引用其引文
  - 2. 同时展开**手机与分析**,多做分类、坐标、时间趋势
  - 3. 事无巨细的调查三家最感兴趣的企业
    - 1. 1家公司比较偏颇
    - 2. 2家公司比较对立
    - 3. 3家公司才有多样性
  - 4. 通过互联网一定能够获得任意一个领域的业务流程、相关专家、知识获取途径
- 2. 确定面谈主题和目标:细节
- 3. 选择被会见者: 关键人物
- 4. 通知被会见者: 用电话或邮件等正式的途径, 可以提前将题目告知
- 5. 确定问题和类型: 提问技巧

### 3.1.2. 面谈准备的关键:问题类型

- 1. 准备问题不仅仅是要清楚面谈的内容,更要清楚提问题的方法
- 2. 问题类型
  - 1. 开放式问题(Open-Ended / Closed)
  - 2. 封闭式问题
  - 3. 程序性提示
  - 4. 探究式问题
  - 5. 诱导式问题
  - 6. 元问题

#### 3.1.2.1. 开放式问题

- 1. 被会见者对答复的选择可以是开放和不受限制的。
- 2. 问题的答案可能包含两个词,也可能是两段话。

3. 在希望得到丰富(具有一定深度和广度)信息时,开放式问题比较合适,一般可以用在前面的面谈中。

#### 3.1.2.1.1. 开放式问题示例

- 1. 你觉得把所有的经理都置于一个内联网内怎么样?
- 2. 请解释你是如何做进度决策的?
- 3. 对公司中企业对企业电子商务的当前状态有何看法?

#### 3.1.2.1.2. 优点

- 1. 让被会见者感到自在、更感兴趣。
- 2. 会见者可以收集被会见者使用的词汇,这能反应他的教育、价值标准、态度和信念
- 3. 提供丰富的细节
- 4. 对没采用的进一步的提问有启迪作用
- 5. 让被会见者更感兴趣
- 6. 会见者可以在没有太多准备的情况下进行面谈

#### 3.1.2.1.3. 缺点

- 1. 提问此类问题可能会产生太多不相干的细节
- 2. 面谈可能失控
- 3. 开放式的回答会花费大量的时间才能获得有用的信息量
- 4. 可能会使会见者看上去没有准备

### 3.1.2.2. 封闭式问题

1. 答案有基本的形式, 被会见者的回答是受限的

#### 3.1.2.2.1. 封闭式问题示例

- 1. 项目存储库每个星期更新多少次?
- 2. 电话中心一个月平均收到多少个电话?
- 3. 下列信息中哪个对你最有用
  - 1. 填好的客户投诉单
  - 2. 访问web站点的客户的电子邮件投诉
  - 3. 与客户面对面的交流
  - 4. 退回的货物。
- 4. 列出头两项需要优先考虑的改善技术基础设施的事项。

#### 3.1.2.2.2. 优点

- 1. 节省时间
- 2. 切中要点

- 3. 保持对面谈的控制
- 4. 快速探讨大范围问题
- 5. 得到贴切的数据

#### 3.1.2.2.3. 缺点

- 1. 使得被会见者厌烦
- 2. 得不到丰富的细节
- 3. 出于上述原因, 失去主要思想
- 4. 不能建立和面谈者的友好关系

#### 3.1.2.3. 开放式问题和封闭式问题的比较

- 1. 早期较多使用开发式问题,不确定、准备不充分使用开放式问题。
- 2. 后期较多使用开放式问题,有把握、准备充分使用封闭式问题。

#### 3.1.2.4. 探究式问题

- 1. 为什么?
- 2. 你能举个例子吗?
- 3. 你能详细描述一下?
- 4. 当出现不明晰时使用

#### 3.1.2.5. 诱导式问题(不好的问题)

- 1. 你和其他经理一样,都同意把财产管理计算机化,是吗?
- 2. 改为: 你对财产管理计算机化怎么想的?

### 3.1.2.6. 双筒问题(n筒问题,不好的问题)

- 1. 每天你通常会做什么决策,你怎样做的?
- 2. 如上的问题是很多个问题的组合, n\*m个回答, 会导致回答比较混乱。

#### 3.1.2.7. 元问题

- 1. 我的问题看起来相关吗?
- 2. 你的回答正式吗?
- 3. 你是回答这些问题的最佳人选吗?
- 4. 我问了太多的问题吗?
- 5. 我还应该见什么人?

#### 3.1.2.8. 程序性提示

表 8-1 程序性提示的问题类型及其示例,源自[Pitts 2007]

提示	示例
总结和反馈	你能否总结一下系统的功能?
	你能否总结一下一个成功系统的必备特征?
	在使用时,你希望能否够从系统当中得到什么类型的信息反馈?
重复和改述	能否再说一次系统的哪些特征是重要的?
	你能否详细地重新叙述一下使用系统的步骤?
	在使用系统时你会做出什么决定?

提示	示例
建立场景和细节描述	有什么是你现在能做,却在新系统中不能做的?
	在什么情况下功能是必需的?
	设想现在是6个月之后,你需要评估系统的成功状况,你会使用哪些标准来做出评价?
抗辩(counterargument)	你能否想出什么不使用系统的理由?
	你为什么会不想使用系统?
	你能否想出将来可能导致系统失败或故障的原因?

1. 总结反馈: 进行总结性提问来确认获取到的信息是否正确

2. 重复和改述:被会见者忘记之前的问题 3. 建立场景和细节:获取难以提取的知识

4. 抗辩: 观点值得被怀疑时使用

## 3.1.3. 问题准备

- 1. 一次面谈45-60分钟
- 2. 前期
  - 1. 开放式问题为主
  - 2. 决策层与专家为主,保证快速收敛
  - 3. 遵循:问题->目标->解决方案路线
    - 1. 问题、目标
    - 2. 目标、任务(流程□任务)
  - 4. 分析基本的涉众特点: 角色、任务、个人目标、频率、优先级
- 3. 后期
  - 1. 封闭式问题为主
  - 2. 抓住主题与线索: 例如, 任务分解、流程图、界面示意
  - 3. 问题针对性

- 1. 任务分解关系
- 2. 流程正确性、异常
- 3. 界面中的行为、数据项
- 4. 事先准备面谈记录材料
- 4. 前几个问题会有几个比较固定答案的问题,则可以调整面谈的走向。
- 5. 如果有提问者提问之后的内容,那么可以进行小规模研讨或告知提问者之后的内容中有,而不是不 应答

#### 3.1.3.1. 面谈的问题准备示例一(前期)

(面谈对象:投资人、管理者)

- 1. 目前的业务主要碰到了哪些问题? (预计:销售效率低;积压、缺货、报废现象严重;成本较高;竞争力不足)
- 希望新系统能够帮助达成哪些目标?
  (预计:提高销售效率;减少积压、缺货、报废现象;降低成本;提高竞争力;提升销售额)

(如果存在销售效率问题)

- 3. 销售工作是怎样进行的?
- 4. 哪些人会参与销售过程?
- 5. 哪些人的哪些工作是瓶颈?

.....

图 8-2 面谈的问题准备示例一

### 3.1.3.2. 面谈的问题准备示例二(前期)

(面谈对象:销售人员)

- 1. 销售人员的主要工作是什么? (预计:销售处理、退货处理)
- 2. 销售处理的主要过程是怎样的?
- 3. 销售处理工作目前的困难有哪些?
- 4. 销售处理的频率怎么样?
- 5. 平均多长时间完成一次销售处理?

....

图 8-3 面谈的问题准备示例二

### 3.1.3.3. 面谈的问题准备示例三(后期)

#### 用例/场景描述

- 1. 收银员输入会员编号;
- 2. 系统显示会员信息;
- 3. 收银员输入商品;
- 4. 系统显示输入商品的信息;
- 5. 系统显示所有已输入商品的信息; 收银员重复 3~5 步,直至完成所有输入
- 6. 收银员结束商品输入;
- 7. 系统显示总价和赠品信息;
- 8. 收银员请求顾客付款:
- 9. 顾客支付,收银员输入支付数额;
- 10. 系统显示应找零数额,收银员找零;
- 11. 收银员结束销售;
- 12. 系统更新数据,并打印收据。

#### 问题:

- 1. 会员编号的格式是怎样的?
- 2. 需要显示的会员信息有哪些?
- 3. 商品是怎样输入的?
- 4. 需要显示的商品信息有哪些?
- 系统应该怎样显示已输入商品的信息?
- 6. 总价是怎样计算的?
- 7. 需要显示的赠品信息有哪些?
- 8. 收据的格式是怎样的?
- 9. 有可能不输入会员编号吗?
- 10. 有可能不输入商品吗?
- 11. 有可能不结束销售吗?
- 12. 付款时有其他非现金方式吗?

图 8-4 面谈的问题准备示例三

3.1.3.4. 例子: 金城战役

面对李承晚的公然挑衅,6月19日,中朝双方以彭德怀、金日成的名义向美军发了一封公函问道:"我们认为你方必须负起这次事件的严重责任,……究竟军(指"联合国军")司令部能否控制南朝鲜政府的军队? 朝鲜停战究竟包不包括李承晚集团在内?"

开放式问题: 怎么办?

面对我方的质问以及各国的指责,美国人的态度也一反常态,而是坚称李承晚的行为与自己无关,拼命的推卸 责任。

敌人内部已经开始有分裂的迹象。美军四星上将,同时也是"联合国军"司令的克拉克对李承晚的行为也是非常不满,他甚至两手一摊,说道:"让中国人教训一下韩国人吧!"

战役的过程就不细说了,从1953年7月13日开始,此役历时15天,志愿军第20兵团及第9兵团第24军突破南朝鲜军4个师防守的正面宽达25千米的坚固阵地,向南扩展阵地160多平方千米,拉直了金城以南地区战线, 重创南朝鲜军4个师,歼敌五万三千余人。

我方问: "究竟"联合国军"能不能控制南朝鲜政府和军队"

对方答: "你方可以确信"联合国军司令部",包括韩军在内,已准备履行停战协定的各项规定。"

问: "如果它进行阻挠和破坏怎么办?"

答: "大韩民国进行任何破坏停战的侵略行为时, "联合国军"将不予支持。"

问: "如果南朝鲜破坏停战,发动进攻,为保证停战,中朝方面采取必要行动抵抗进攻时,"联合国军"将持何种态度。"

答: "联合国军"将继续遵守停战协定,并承认中朝方面有权采取必要行动抵抗侵略,保障停战。"

从上述对话中可知,美国人的潜台词就是,李承晚如果不停战,你们就揍他,我们不管。

### 3.1.4. 面谈背后的要点: 取得共情与目标的平衡

#### 1. 共情:

- 1. 取得信任
- 2. 激发主动性
- 3. 获得更全面的**问题域背景**(主观)和**业务意向**(个人)
- 4. 客户洞察:功能-认知-情感:面谈可以作为反向的客户洞察。

#### 2. 目标:

- 1. 充分、正确地获取**用户需求**
- 2. 在项目前景和范围指导下充分获取用户需求与问题域知识
- 3. 利用开放式问题,探元式问题和程序性提示增强覆盖范围
- 4. 利用封团式问题确认细节
- 5. 主动控制面读过程

### 3.1.5. 面谈分析示例

封闭式问题(流程正确性与 异常): 继续照办

- 1. 背景:在电商的竞争压力下,实体书店越来越难以生存,为此某实体书店计划进行转型,从单纯卖书转为阅读、会友、休闲、购书为一体的书吧,书吧仍将以图书为中心,但不再以卖书为盈利手段,而是以服务作为主要盈利手段,书只是服务的一个切入点。
- 2. 假设你需要为该书店开发一个相应的管理系统, 你如何设计和店长的第一次面谈?
  - 1. 可以从利润入手进行分析
  - 2. 可以从理想入手进行分析, 为什么会转化到服务
- 3. 背景: 一个二手货物的交易平台中的交易功能,预计其交易流程与一般电商的交易流程相似,请你设计一个与交易平台顾客的面谈问题清单
- 4. 背景: 一个财务系统要实现费用报销功能,你得到了之前用户使用的单据,请依此设计与财务人员的面谈问题清单

## 3.2. 第二步: 主持面谈

- 1. 开始:建立一个理想的氛围和环境来促进会见者和被会见者之间的交流和沟通
- 2. 主体:通过提问和倾听来完成和被会见者的信息交流,按照计划控制面谈的进行,并在必要时进行 适当的调整
- 3. 结束:表示感谢并回答被会见者提出的问题,保持与被会见者的亲善和信任关系
- 4. 注意事项:
  - 1. 记得和被会见者联系并确认面谈的安排
  - 2. 着装正式
  - 3. 不要迟到
  - 4. 表现出来你已经准备好参加面谈了

### 3.2.1. 面谈开始阶段

- 1. 开场仪式: 握手
- 2. 简要**重申**面谈的目标,比如原因、内容、目的和为什么选择他,建立上下文。
- 3. 准备好笔记本、录音机或者其他记录设备,并且告知被会见者。
- 4. 用一些**非常一般的、轻松的、开放式**的问题作为开始

### 3.2.2. 面谈主题阶段

- 1. 保持有礼貌的倾听
  - 1. 遵循交流模式,使用笔记本等方式记录
  - 2. 注意目光接触、身体姿态和面谈表情
- 2. 控制面谈过程
  - 1. 主动打破交流模式
  - 2. 可以指定面谈时间长度来控制面谈
- 3. 保持**面谈主题**

- 1. 以面谈问题为主线索,避免跑题的出现
- 2. 每个主题都在面谈合适的时间安排程序件提示
- 4. 使用探究式问题:对于不清晰的答复,一定要用解释或概括的语言来反馈被会见者的一些答复。
- 5. 观察被会见者
  - 1. 在一个人的全部感觉中,只有7%是通过口头(语言)交流的,38%是通过语调交流的,55%是通过面部表情和肢体语言交流的
  - 2. 适时缓和气氛;深入主题;回溯主题;结束主题,开始下一个主题结束谈话。
- 6. 使用道具支持

### 3.2.3. 面谈结束阶段

- 1. 面谈应该在**45分钟到1小时**内结束,并非要在提出所有关心的问题后才能结束面谈,相反,结束面 谈应该比开始面谈更自然
- 2. 总结谈话的**要点**,如果有记录笔记的话可以请被会见者进行快速的检查,确保记录下了面谈的所有 重要信息
- 3. 感谢被会见者, 并且给时间让他们询问一些他们自己关心的问题
- 4. 握手话别

### 3.2.4. 记录面谈

#### 3.2.4.1. 记录的内容

- 1. 事实(问题域特性)和问题(需求的来源)
- 2. 被会见者的观点: 排除是否有夸大事实和问题
- 3. 被会见者的感受: 了解组织的文化和提高被会见者的自信度
- 4. 组织和个人的目标: 硬数据(过去)和目标(未来)

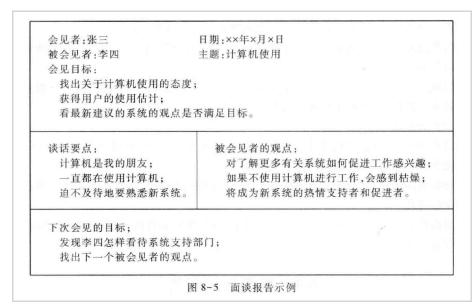
#### 3.2.4.2. 记录的方式

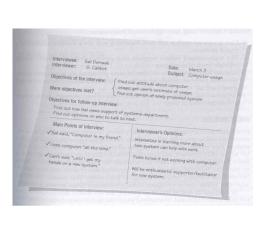
- 1. 笔录
  - 1. 优点:会见者专心和集中注意力;帮助回忆重要问题;表现会见者对面谈的兴趣;体现会见者有准备。
  - 2. 缺点: 丢失很多语调和停顿等信息; 做笔记会让被会见者犹豫; 造成事实注意过多而感觉过少
- 2. 录像和摄影
  - 1. 优点:记录更多信息;会见者可以轻松倾听、快速响应;完整重现过程。
  - 2. 缺点:被会见者紧张,不自在;数据采样代价高;事后查找信息困难。

## 3.3. 第三步: 处理面谈结果

1. 复查面谈记录

- 1. 整理出内容要点, 进行分类
- 2. 录音的方式每小时对话大概需要4-6小时整理成问题
- 2. 总结面谈信息: 评估每一个问题的回答
  - 1. 对于新的探索性问题,答复是否充分?详细程度如何?是否令人满意?
  - 2. 对于以前探讨过的主题, 答复是否和以前冲突?是否需要改变?
  - 3. 根据面谈的结果,分析后续的获取工作程序是否需要调整?
- 3. 评估面谈中所得到的信息
  - 1. 参与者、时间和地点。
  - 2. 会见者对被会见者的印象。
  - 3. 面谈中发现的观点和要点。
  - 4. 会见者对面谈的基本评价。
- 4. 完成面谈报告





# 4. 面谈的类型:是否能够有效控制

- 1. 结构化面谈:安全按照事先的问题和结构来控制面谈
- 2. **半结构化面谈**(最多应用): 事先需要根据面谈内容准备面谈的问题和面谈结构,但在面谈过程当中,会见者可以根据实际情况采取一些灵活的策略
- 非结构化面谈:
  - 1. 没有事先预定的议程安排
  - 2. 甚至会在没有太多事前准备的情况下就直接到访被会见者的工作地,就某个主题开展会谈
  - 3. 会见者和被会见者谈话的主题可能非常广泛,而且每个主题都不会非常深入
  - 4. 也可能在非结构面谈中仅就某个特殊的主题进行深入的讨论

# 5. 面谈的优点

- 1. 面谈的开展条件较为简单,经济成本较低
- 2. 能获得包括**事实、问题、被会见者观点、被会见者态度和被会见者信仰**等各种信息类型在内的广泛 内容
- 3. 通过面谈,需求工程师可以和涉众(尤其是用户)建立相互之间的友好关系
- 4. 通过参与面谈,被会见者会产生一种主动为项目做出贡献的感觉,提高涉众的项目参与热情

# 6. 面谈的缺点和局限性

- 1. 面谈比较耗时,时间成本较高
- 2. 在被会见者**地理分散**的情况下往往难以实现面谈
- 面谈参与者的记忆和交流能力对结果影响较大,尤其是面谈的成功较高的依赖于需求工程师的人际 交流能力
- 4. 交谈当中常见的**概念结构不同、模糊化表述、默认知识、潜在知识和态度偏见**等各种问题在面谈中都不可避免,进而影响面谈的效果,导致产生不充分的、不相关的或者错误的数据
- 5. 在会见者不了解被会见者认知结构的情况下,面谈不可能取得令人满意的效果

# 7. 群体面谈

## 7.1. 概述

- 1. 群体面谈的方法是将**所有的涉众**方集中起来,选择一个合适的地点,集中一段时间,召开一个多方 共同参与的会议,一起进行需求的讨论、分析和获取。
- 2. 群体面谈的需求获取方法
  - 1. 联合应用程序设计JAD(Joint Application Development)
  - 2. 需求专题讨论会(Requirement Workshop)
  - 3. 需求中心小组(Requirement Focus Group)
  - 4. 联合需求规划JRP(Joint Requirements Planning)
- 3. 优点: 节约时间,有着更低的时间成本、加速项目开发、提高冲突的处理能力和处理效率、提高用户参与性、容易出现创造性的信息内容出现。
- 4. 缺点: 主持群体面谈比主持一对一面谈要困难的多、协调各方时间、获取信息比较复杂

## 7.2. 计划面谈

#### 1. 确定参与人员

- 1. 涉众
- 2. 主持人: 控制者、需要经验、协调冲突解决
- 3. 负责人: 地位较高的管理者、涉及的不通过部门和用户
- 4. 分析人员: 倾听发现系统需求, 暂时主导会谈
- 5. 记录人员:记录会议上讨论的每件事情,需要能使用CASE工具,和分析人员可能重合。
- 6. 观察员: 倾听角色, 除非被邀请主动发言、面谈后帮助记录人员整理会议记录。
- 2. 安排会谈时间
  - 1. 全职的2-4天参与会议
  - 2. 拟定一份议程
- 3. 选择会谈地点
  - 1. 远离单位、舒适的地点
  - 2. 充足的空间
  - 3. 道具支持
  - 4. 良好的餐饮服务
- 4. 准备会谈内容: 面谈的主题和范围, 会议的议程, 需求的预期和会谈的目标, 各种材料

## 7.3. 主持面谈

- 1. 建立基本规则
  - 1. 按时开始和结束会议;
  - 2. 中途休息(例如午餐)后要尽快进入状态;
  - 3. 一次只讨论一个主题;
  - 4. 期望每个人都为会议做出自己的贡献;
  - 5. 要关注于问题,不要有人身批评和攻击;
  - 6. 限制发言时间,不要个人把持会议。
- 2. 保持会议的气氛: 出现准备不充分、不遵守规则、面谈出现了冲突要能及时化解。
- 3. 确保每个人都积极地参与讨论: 了解不积极参加讨论的原因, 并且及时解决
- 4. 控制会议的主题

## 7.4. 分析结果

- 1. 按照主题组织参与者的讨论
- 2. 建立粗略的模型,分析每个主题已经获得的信息内容
- 3. 和面谈目标比较, 指明下一步的努力方向。

# 8. 调查问卷

- 1. 面谈方法以口头语言为主要的交流媒介,而调查问卷以文档为主要的交流媒介
- 2. 适用调查问卷的情况
  - 1. 系统的涉众在**地理上是分布**的
  - 2. 系统的涉众数量众多,而且了解所有涉众的统计倾向是非常重要的
  - 3. 需要讲行一项探索性的研究,并希望在确定具体方向之前了解当前的总体状况
  - 4. 为后续的面谈标识问题和主题,建立一个开展工作的基础框架
- 3. 调查问卷也是面谈
  - 1. 适用于面谈的基本要求
  - 2. 基于选择题的开放式问题域与基于主观题的封闭性问题
  - 3. 留意内容导向
- 4. 但是调查问卷最后才会是主观题,在前几个题是比较简单的(以上都不选、都对这种来让你沉浸进来)
- 5. 保持风格一致

# 9. 头脑风暴

- 1. 它的目的不是发现需求,而是**发明需求**,或者说是发现**潜在**需求
- 2. 它鼓励参与者在无约束的环境下进行某些问题的自由思考和自由讨论, 以产生新的想法
- 3. 话用情况
  - 1. 发明并描述以前不存在的全新的业务功能: 之前不存在该业务
  - 2. 明确模糊的业务: 某项业务是比较模糊混乱的
  - 3. 在信息不充分的情况做出决策: 对各种情况讲行考虑和衡量
- 4. 包括两个阶段
  - 1. 想法产生阶段
  - 2. 想法精减阶段

# 9.1. 想法产生阶段

- 1. 目的是产生出尽可能多的新的想法
- 2. 基本规则
  - 1. 充分发挥想像力,不要有任何的羁绊
  - 2. 产生**尽可能多**的想法,想法重在数量而不是质量,不要顾及想法是否荒诞
  - 3. 自由讨论, 目的是产生新的想法, 不要争吵和批评
  - 4. 在自由讨论当中,可以**转换和组合**所有已提出的想法,以产生新的想法
- 3. 通常持续1个小时左右, 特殊情况下持续2-3个小时

## 9.2. 想法精减阶段

- 1. 第一步是去除那些不值得进一步讨论的想法
- 2. 第二步是把类似的意见进行归类
- 3. 第三步是主持人遍历每一个未被删除的想法,确保所有参与者都对其有共同的理解
- 4. 利用投票或类似方法,评估现有想法的优先级
- 5. 最后,根据评估的数据,从中筛选出符合一定标准的想法作为头脑风暴方法的成果

# 10. 面谈可能勉励你的问题

- 1. 一是事先没有充分做好面谈的相关准备工作,没有带着问题去调研。在调研前,仅组织进行了半天的简单培训,并发了一份简单的调研计划和调研内容表,就要求开展调研,导致获取的需求不全面,不细致。
- 2. 二是没有征对不同的涉众对象,制定不同的面谈策略,更没有事先策划好问题组织的使用技巧,最终导致面谈效果不好。
  - 1. 总以为是在内部,一定能获得详细的需求。事实上,很多都是应付式的回答。
  - 2. 我们问: 你对这个软件开发有什么希望和建议? 大部分人的回答是没有建议或者建议"操作要简单"。
- 3. 三是在具体面谈过程中, 没有注重面谈技巧。
  - 1. 造成了"上面要怎样"的现象,从而被动式应付,问什么就回答什么
  - 2. 无论回答问题还是填写问卷调查,不能充分表达出真实意图,导致在需求分析过程中出现很多模糊需求,从而影响了开发进度。

## 10.1. 思考题

- 1. 在重新浏览面谈日程的时候,你发现有几个问题看上去不合适。下面是准备问Sampson纸产品公司销售经理的原问题。这家公司想把它的一些销售信息放到Web上去,以便经理们可以交互地评论它,从而优化他们的销售方案。用更合适的方式,重新写下面的问题。
  - 1. 你的下属告诉我,你非常渴望有一台计算机。这是真的么?
  - 2. 我是这个领域的新手,我有没有忽略什么呢?
  - 3. 你在销售计算中最常用的信息资源是什么,使用频度如何?
  - 4. 其它销售经理认为,把一些月度销售商品放到Web上,然后做趋势分析,将会是一种主要改进,你同意他们的做法吗?
  - 5. 没有比你现在使用的陈旧的方法更好的销售方案吗?

# 11. 小结

- 1. 面谈是需求获取当中最为常用的手段,效果显著
- 2. 成功的面谈需要很多的面谈技巧
  - 1. 对问题类型和组织结构的掌握是其中最为重要的技巧
  - 2. 面谈的组织和进行当中也要注意很多事项
- 3. 按照完整的过程执行面谈可以更好的保证面谈的效果
- 4. 经过长期的实践,面谈发展出了多种不同的形式和类似的需求获取方法
  - 1. 三种类型的面谈
  - 2. 群体面谈、调查问卷和头脑风暴