MICROOH 麦可网

Android-从程序员到架构师之路

出品人: Sundy

讲师:高焕堂(台湾)

http://www.microoh.com

I01_a

产品策略:

A段架构师的策略思维(a)

By 高煥堂

内容

- 1. 产品策略目标:独特性、普遍性和可靠性
- 2. 实现方案:软硬整合、跨平台和测试
- 3. 从简单中掌握复杂
- 4. 产品的生命力与未来性
- 5. 策略的可实现性
- 6. A段架构师的策略性思维:以"跨平台"策略为例

1、产品策略目标:

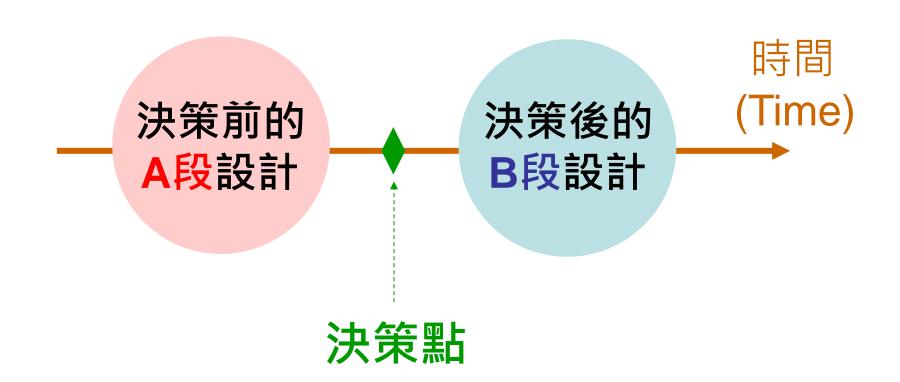
独特性、普遍性和可靠性



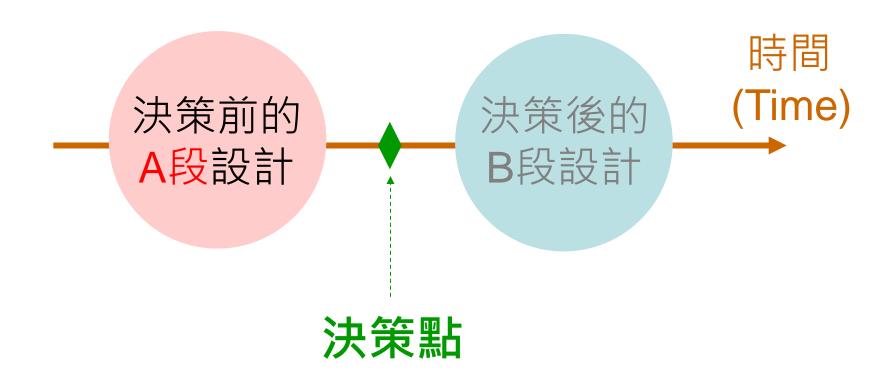
架构设计分为:A段和B段

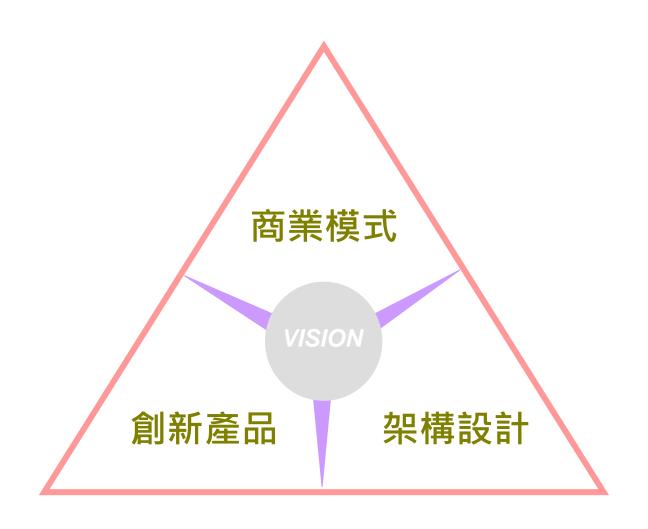
通常,架构设计分为A段和B段架构设计。

- A段:是指"投资决策"或"签订开发合同" 之前的产品或项目的规划阶段。
- B段:则是指上述"投资决策"或"签订开 发合同"之后的开发建置阶段。



- 商业模式&策略
- 创新产品
- 架构设计

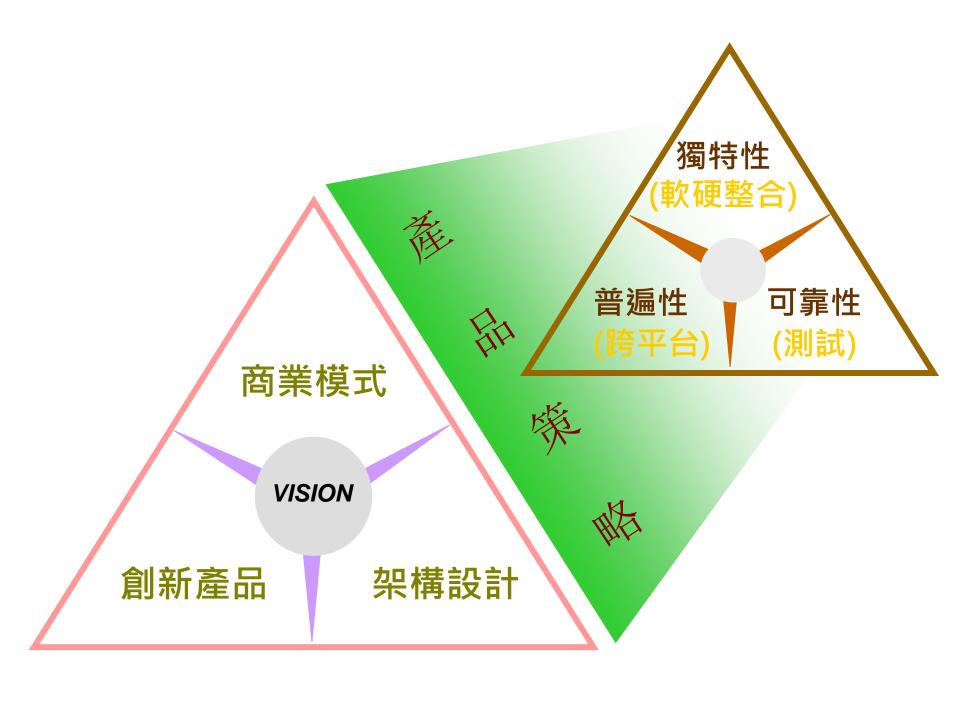




产品策略

目标

在上图的目标,A段架构师规划其产品策略, 兼顾产品的独特性、普遍性和可靠性。



2、实现方案:

软硬整合、跨平台和测试

<独特性>

基于Android的开源开放,其产品多样性、市场普及和高度竞争;无论您是软硬件厂商、内容媒体业者、或是电信运营商等,都会积极将软硬件特性整合到自己的产品和(增值)业务上,藉由软硬整合手段来表达其创意和<独特性>。

<普遍性>

• 同时,Android平台版本的不一致性(俗称 碎片化)、软硬件产品的百花齐放;在产品 运行环境上,您也会让自己的产品或业务 能完美跨平台,获得<普遍性>,是降低成 本和迅速扩大市场的不二法门。因之,无 论您是产品(或业务)的企划者、开发者或经 营者者,都会积极关注干软硬整合和跨平 台相关议题上,力求在市场竞争上的独特 件和普遍性。

<普遍性>

• 在力求上述的独特性和普遍性时,其生产 过程往往是环环相扣的,如果关键环节不 可靠,将会功亏一篑。干是,就需要精致 的测试环境来检验产品的结构、效能和安 全等,力求其<可靠性>。一日,您的产品 兼具了独特件、普遍性和可靠性,并取的 用户感情的回馈,就能日益提升用户体验

