

从使用场景上，H5页面的交互使用与原生APP相比，缺乏以下四个方面的不足

内容来源：西安弈聪信息技术有限公司(<http://www.xaecong.com>)

关键词：H5页面,交互使用,四个方面,APP

内容概要：

为什么说H5现在越来越火，主要是因为H5以其较高的趣味性和良好的交互性受到越来越多用户的青睐。今天，25学堂的小编结合自身的一些在APP上面的H5页面交互设计心得。跟大家讨论下H5页面交互设计的四大缺点与解决方案。目前居多的APP应用里面嵌...

正文：

为什么说H5现在越来越火，主要是因为H5以其较高的趣味性和良好的交互性受到越来越多用户的青睐。

今天，25学堂的小编结合自身的一些在APP上面的H5页面交互设计心得。跟大家讨论下H5页面交互设计的四大缺点与解决方案。目前居多的APP应用里面嵌入了H5页面。

从使用场景上，H5页面的交互使用与原生APP相比，缺乏以下四个方面的不足：

1、页面跳转更加费力，不稳定感更强。而且页面之间的跳转也不是很流畅，很多时候出现卡顿或卡死现象。

思考点：如何减少跳转（扁平结构、页面布局技巧），增加数据及展示的流畅流程及稳定性（技术）

2、更小的页面空间（由于浏览器的导航本身占用一部分屏幕空间），更大的信息记忆负担

移动设备的屏幕要小得多。这种如同透过门缝进行的阅读增加了认知的负担。

人脑的短期记忆是不稳定的，用户在滚动屏幕的过程中需要临时记忆的信息越多，他们的表现就会越差。——《贴心设计：打造高可用性的移动产品》

思考点：排版更清晰、信息更简练（可在原生APP基础上去掉一些丰富、复杂的视觉表现）



3、导航不明显，原有底部导航消失，有效的导航遇到挑战等。

思考点：如何有效的提供导航？有哪些形式？

4、交互动态效果收到限制，影响一些页面场景、逻辑的理解。

思考点：比如登录注册流程的弹出、完成及异常退出，做好文字提示。

针对以上困境，解决方法总结如下。

首先，从APP到H5版，在产品上，最明显且核心的：

以下三点就是目前我们常见的解决方案：

- 1、精简功能，只将核心的任务实现，非核心的枝节可考虑删减。
- 2、做好新的WebAPP（h5）交互导航。
- 3、补充从WebAPP（h5）对 下载原生APP 的引导。
- 4、减少页面层级的数量和输入操作。
- 5、H5版上只做查询、浏览、显示结果等操作。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱:admin@xaecong.com