

关键词：APP开发

内容概要：

我们都知道不管网页还是移动应用，响应速度都是最重要的体验指标之一，并且移动应用的网络环境不稳定，速度的体验显得尤为重要。其实速度优化不仅是程序员的事，设计，也能够让APP开发变得更快。 1.后台执行 这是一条很通用，也容易理解的方法。...

正文：

我们都知道不管网页还是移动应用，响应速度都是最重要的体验指标之一，并且移动应用的网络环境不稳定，速度的体验显得尤为重要。其实速度优化不仅是程序员的事，设计，也能够让APP开发变得更快。

1. 后台执行

这是一条很通用，也容易理解的方法。用户不会愿意盯着进度条傻傻地等待，除了“取消”没有其他选择。在系统处理一些网络任务的时候，完全可以允许用户做一些其他的事情。

各大平台的发微博，都采用了后台执行。云阅读的离线下载也采用后台执行。

而微博的看长图(或视频)，是个反例。网络不给力时，要么等待1分钟让图加载完，要不就只好放弃看图。为什么不能让图加载的同时，用户可以看其他微博呢？



来源：www.aicong.com

2. 在载入前显示内容

客户端与web的一个不同点，客户端的显示内容包括本地数据和网络数据两部分。在设计界面时，将更多的信息放在本地，在网络数据未载入时即显示本地数据，让用户产生一种“已经载入一半了”的错觉，即使最终的耗时一样，心理感受也会更快。当然把数据过多地写在本地，会牺牲一些灵活性，需要根据具体情况考虑。

具体请看twitter、Facebook、Vine等优秀产品的启动画面，虽然同是静态图片，但它们不使用LOGO而假装已经载入了“导航栏”和“标题栏”，让人感觉“点击后立即就启动了”。

3. 充分利用好缓存

缓存可以把网络数据保存在本地，下次打开时无需再次向网络请求，减少流量并减少等待时间。在设计时，可以先显示缓存内容，同时后台到网络上拉取新内容，若有新内容立即替换或下次访问时替换。但缓存使用也要注意“度”，过大的缓存文件占用太多的系统空间，会让用户一怒之下卸载APP。

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