

2014年WWDC

Mac OS Yosemite

新一代的操作系统重新绘制了新的图标和界面，支持扁平化和毛玻璃的半透明效果。最好的是推出了Handoff应用功能，成功的将Mac电脑和iPhone以及iPad的功能进行了深度整合，任何设备上编辑的文档，短信消息都能实时同步，并且还面向开发者开放了Handoff相关的API，支持开发者开发出支持Handoff功能的应用。

iOS8

iMessage的功能进一步增强，增加了发送语音的功能及支持多人群聊。iOS 8中的图片编辑功能也得到了增强，通知中心允许用户进行更多的定制。另外，苹果提供了HealthKit，用于集成用户健康相关的信息。新的Extension功能类似于Android的Intent，能够方便应用间的相互调用。并且苹果开放了输入法接口，允许第三方提供输入法。苹果也开放了Touch ID，允许第三方应用获得指纹信息。HomeKit则为智能硬件开放了不少可以互操作的接口。另外，iOS 8还新增了4000个新的API，开放了大量底层API接口供应用调用。所以对于普通用户而言，iOS 8新增的可见功能可能是有限的，但是其开放的大量API和新SDK释放出了巨大的想象空间，相信会产生更多有趣的应用。

Swift

推出Swift这款新语言，试图用全新的编程语言来提高OS X和iOS程序员的开发效率。单从语言特性上来看，Swift吸收了众多现代编程语言的优秀特性，例如类型推断（Type Inference）、范型（Generic）、闭包（Closure）、命名空间（Namespace）、元组（Tuple）等，整体语法上也更加简洁。从现在的世界语言排行榜来看，Swift也是广受好评。

总结

总体来说，苹果今年的WWDC大会虽然没有推出硬件新品，但其在软件功能整合、开放系统API以及改进开发工具上做出了巨大努力，这些都会给苹果产品带来更大的竞争优势。

2015年WWDC

Mac OS El Capitan

1. 系统级别应用通过**iCloud Drive** 同步：记事本、备忘录和日历等系统级应用的同步将会采用iCloud Drive 的同步机制来替代之前基于IMAP 的后端的同步机制。这样会使得 Mac 电脑和iOS 设备之间的同步安全性更高，速度也会更快。

2. 安全性提升：苹果将会在下一代 OS X 中引入和iOS 9 相同的名为 Rootless 的“内核级”安全系统，为上述两款系统提供更高级的安全保护。新功能 Trusted Wi-Fi也会出现在 OS X 10.11 上，这个功能将为路由器添加分级概念，对于未被授权的公共Wi-Fi信号，系统将采取更为严格的加密机制。

3. 预装 **Swift** 代码库：苹果自家的开发语言 Swift 也会在今年有所改进。由于去年苹果暂未在操作系统中预置 Swift 代码库，因此如果开发者使用 Swift 开发iOS 应用，将会至少额外增加 8MB 的占用容量。随着今年苹果会将在新版 OS X 中预装 Swift 代码库，上述问题也会随着 Swift 2.0 版本的到来临时得到解决。

4. 使用和 **Apple Watch** 相同的系统字体：在 OS X 10.11 上我们会看到苹果将系统字体更换为 San Francisco，这款字体最大的特点是不论字体多大，都能灵活渲染，保持文本清晰可辨。

5. 整合 **Beats Music**：苹果有可能将会对iTunes 音乐流媒体与 Beats Music 进行整合，除了内置到iOS 9 的音乐应用中之外，也会整合到 OS X 10.11 的 iTunes 之中。

6. 加入**Metal API** 搜索功能加强

7. 分屏显示

iOS 9

1. Siri和 Spotlight 一起进化成 **Proactive**

2. iMessage显示已读状态

3. 名为“**home**”的智能家居 app

4. 支持iPhone 4s, iPad mini和iPad 2

5. iPad 双屏模式
6. 改进键盘体验
7. 不再预装 Game Center
8. 地图加入公共交通导航
9. 支持 Force Touch 操控
10. 系统级别应用通过iCloud Drive 同步
11. 稳定性提升
12. 安全性提升
13. 预装 Swift 代码库
14. 使用和 Apple Watch 相同的系统字体
15. 整合 Beats Music

Apple TV

1. 加入Apple TV 开发者工具包TVKit

Apple Pay

Apple Watch

1. 加入Apple Watch 软件开发包

总结

本次WWDC开发者大会，苹果为我们描绘了新系统的众多特色。其中的最大特色无疑是在iOS 9方面，因为其真正的找到了用户的痛点，为不太景气的iPad找到了新的使用方法，并且在续航方面有了提升，这些是用户真正所需要的东西。而其它方面则是看做是苹果的常规功能更新，总体来说，苹果这次是在稳固中求创新。