# 1、苹果近两年WWDC都发布了什么新技术?

2014年，苹果公司发布了OS X10.10、IOS 8、全新编程语言swift。

面向开发者，改进APPStore （为开发者提供视频预览），新增4000多API，应用沙盒间共享数据，增加新的3D绘图引擎（Metal层） ，比openGL快10倍，为A7处理器设计。

swift的运行时，速度是Python的3.9倍，有自动垃圾回收机制，与Objective-c共用运行时，可以与C、Objective-C混合编程。

2015年，发布了新的IOS9、OS X EI Capitan以及watch OS 2系统。

IOS9整体UI未做明显改变，主要改变涉及底层性能，重点优化Siri语音猪油的智能化事件管理性能，Wallet应用也登台亮相。

系统瘦身至1.3GB，增加低电量模式。

OS X EI Capitan已经正式采用Metal for Mac图形加速引擎，Adobe的AfterEffects后期特效能获得8倍的性能提升。

Watch OS 2更加人性化、功能更丰富，Watch OS 2能够直接在表盘上预览来自应用的消息通知，Watch OS 2能够感应手表的放置方向，当侧放充电时会自动进入床头钟模式。