|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2014苹果WWＤＣ大会（25th）** | | |
|  | **新技术** | **说明** |
| **OS X Yosemite** | 夜间模式 | 在使用电脑的时候，不会被很亮的菜单或者Dock所分心。 |
| Today界面 | 可快速查询你的日历、提醒事项、天气等。 |
| Spotlight | 快速搜索应用、联系人、文件、新闻、地图以及各种网络资源。 |
| ICloud Drive | 可以编辑Finder文件夹中的所有文件，在Mac和ios设备中可以在任意设备中打开兼容的文件。 |
| Mail Drop | 可将大型附件同邮件分离，邮件不会因为附件大而被退回，大型附件将以加密的方式通过iCloud发送，附件大小可达5GB。 |
| Markup | 可直接对邮件进行涂画，在PDF上也可以。 |
| **连续性（Continutity）**  **近距离设备感知** | AirDrop | 可在ios和Mac之间使用，使Mac、iPhone、iPad这些设备之间的切换更加自然无缝，你可以在Mac上继续你在iphone、iPad上的操作，三者之间可以任性切换；设备之间的网络热点连接更加方便；可以使用Mac来直接接听iPhone的语音电话，也可以直接拨打电话。 |
| **IOS 8**  **(iPhone、iPad)**  **IOS 8**  **(iPone、iPad)** | 交互式通知中心 | 当有其他应用的通知时，不需离开当前的应用界面，就可以通过下拉、滑动等操作直接操作。 |
| 键盘QuickType | 支持单词提示，可以联系上下文，学习你的输入习惯。 |
| 信息Messages | 群聊天，可命名聊天；可在聊天中加入或移除参与人；免打扰功能；选择离开。 |
| Device Enrollment Program | 可自动的为你的企业配置自己，设置所有的邮件和接收所有邮件，自动设置日历，自动下载你的企业应用。 |
| 健康Healthkit（health） | 综合管理你的健康数据。 |
| 家庭分享（Family Sharing） | 通过设置家庭组（6人），可以分享图片、提醒日历、多媒体文件、购买的东西、共享信用卡。 |
| 应用商店（App Store） | 允许应用开发者建立应用群；视频介绍应用；TestFlight服务，开发者可以邀请用户测试BETA应用。 |
| 可扩展性（Extensibility） | App Store里的应用可以扩展自己系统并且提供自己的服务给其他应用。 |
| 指纹识别（Touch ID） | 手机锁屏等可以使用指纹识别，同时第三方应用也可以使用指纹识别。 |
| HomeKit | 综合管理家具智能设备。 |
| CloudKit | 提供客户端的编程模型，提供iCloud Authentication、存储、搜索等通道。免费提供1PB 配置,10TB数据库等。 |
| Metal | 图形调用率比之前快10倍；支持材质预编译和高效的多线程功能 |
| SceneKit | 3D场景渲染器，用于休闲游戏的设计，具有完整的物理引擎，粒子系统和支持脚本化的动作。 |
| **新的编程语言** | Swift（雨燕） | 具有快速、非常现代化、安全、良好的交互性等特点。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2015苹果WWＤＣ大会（26th）** | | |
|  | **新技术** | **说明** |
| **OS X EL Capitan**  **（Mac）** | 分屏浏览 | 可同时浏览两个应用界面。 |
| Metal | Metal用于Mac上，渲染性能将提升50%，CPU占有率将减少40%，大大的提高了图像处理能力，对做游戏开发的人来说是福音。Metal结合了OpenGL的计算能力和图像处理能力。 |
| **IOS 9**  **(iPhone、iPad)**  **IOS 9**  **(iPhone、iPad)** | 前瞻性 | 当插入耳机，就会弹出音乐播放器；能区分时间、地点，甚至你连接的设备；在搜索上的前瞻性，提示你想联系的人或想打开应用。 |
| 搜索界面 | 便于搜索操作，同时加入深度链接到应用中。 |
| 苹果支付（Apply pay） | 使用手机就可完成支付，第三方应用可以加入，只在IOS设备上可以使用，目前只在美国和英国可以使用。 |
| Wallet | 可添加商店卡、信用卡和借记卡，优惠卡和奖励卡。 |
| 备忘录 | 文本工具优化；加入图片；可以画图；加入链接等。 |
| Transit | 突出显示所有的公交交通路线，公交车、火车、地铁站等，注重细节的正确性，中国有的城市北京 深圳 成都 武汉 广州 西安 杭州 郑州 上海等。 |
| 新闻（News） | 一款快速阅读新闻的应用，它从全世界最优秀的媒体源，搜集了各种丰富的新闻内容，为你个人量身提供，可交互的，美国、澳大利亚和英国。 |
| 键盘QuickType--iPad | quickType键盘，在输入时加入快捷方式，你可以剪贴、复制和粘贴，设置文本格式、选取附件。多点触控键盘，可变成触控板。 |
| 多任务处理—iPad | Slide Over（侧边打开应用）然后进入分屏视图，同时操作两个应用。 |
| 画中画功能（Picture and Picture） | 在观看视频的同时，可以处理其他的事物。ipone 6/plus上可以使用，支持ipad Air ipad Air 2 ipad mini2/3 |
| HealthKit | 添加了饮水量，日晒时间和生殖健康等数据的统计。 |
| HomeKit | 在ios9中我们可以调整百叶窗、控制各种传感器，比如一氧化碳传感器、运动传感器，还可以控制安全系统。可通过ICloud安全地遥控家具，不管身在何处，HomeKit设备尽在掌握中。 |
| Carply | 在ios9中支持汽车制造商的各种应用，在CarPlayk界面中控制汽车各项功能。 |
| **Xcode** | 用户界面测试(App Thinning) | 在Xcode中添加了用户界面测试，推出新的技术App Thinning，会根据用户设备调整应用下载大小，应用占据的设备存储空间会更少。 |
| **游戏开发框架** | GameplayKit | 可以开发自动避障和寻路的人工智能。 |
| Model I/o | 可以让3D模型更加的真是梦幻。 |
| ReplayKit | 可以提升用户录制游戏过程并分享的体验感。 |
| **语言编程** | Swift 2 | 拥有全新的优化技术，适用于大型复杂应用和编程，整体模块化优化技术；优雅的全新错误处理模型；开发界面Xcode合成标题功能；协议扩展功能；开源代码；推出适用于ios、os x、Linux系统的标准程序和标准程序库（2015年年底）。 |
| **watchOS 2** | 图片表盘 |  |
| 时间旅行 | 预览自己一天的行程安排 |
| 床头钟模式 | 充电时可以成为闹钟 |
| 可回复邮件 |  |
| 支持Facetime音频 |  |
| 支持Wallet支付 |  |
| 原生应用 |  |
| HealthKit | 心率测定 |