

規劃

UI/UX iOS 功能

基本功能

輕鬆連接

發揮創意

輔助使用

結合功能

設計

發揮創意



語音識別和機器學習

試試用 Siri。Siri 可以識別你的聲音。如果你持續使用 Siri，你會發現它會越來越了解你的需求。這就是機器學習。有哪些 app 可以使用語音識別和機器學習，來取代以鍵盤收集資訊？哪些類型的使用者可能會受惠於這些功能？



加速感應器及陀螺儀

加速感應器可偵測裝置是否正在加速、減速，或處於零重力狀態。陀螺儀則參照方向資訊，因此可量度裝置的旋轉。兩者一起便可以偵測 iOS 裝置怎樣在三維空間中移動。你能否建立一個 app 來偵測使用者是否正跌倒？想一想 iPhone 上的「健康」app 和「指南針」app 的水平儀工具。它們如何使用加速度感應器和陀螺儀？



擴增實境

使用擴增實境，你可以將數碼物件和資料融入現實世界的環境中。想像一下，你在後花園看到一隻真實大小的大象，或者看到你最喜歡的書中圖像躍然紙上。

你會如何在你的 app 中使用這些功能？

Blank area for writing answers to the question: 你會如何在你的 app 中使用這些功能？

規劃

UI/UX

iOS 功能

基本功能

輕鬆連接

發揮創意

輔助使用

結合功能

設計

輔助使用



iOS 支援多種存取畫面內容的方法。肢體有障礙的人可以使用 Siri 或「聽寫」功能來與 app 互動。視力障礙的人可以放大畫面元素的尺寸或對比顏色，或者使用「旁白」螢幕閱讀器，完全以聲音來瀏覽你的 app。iOS 輔助功能不只對殘障人士有幫助，更可以協助所有使用者以舒適的方式使用你的 app。

嘗試使用 iOS 的輔助使用功能，讓你能第一手了解其運作方式。

你會如何在你的 app 中使用這些功能？

