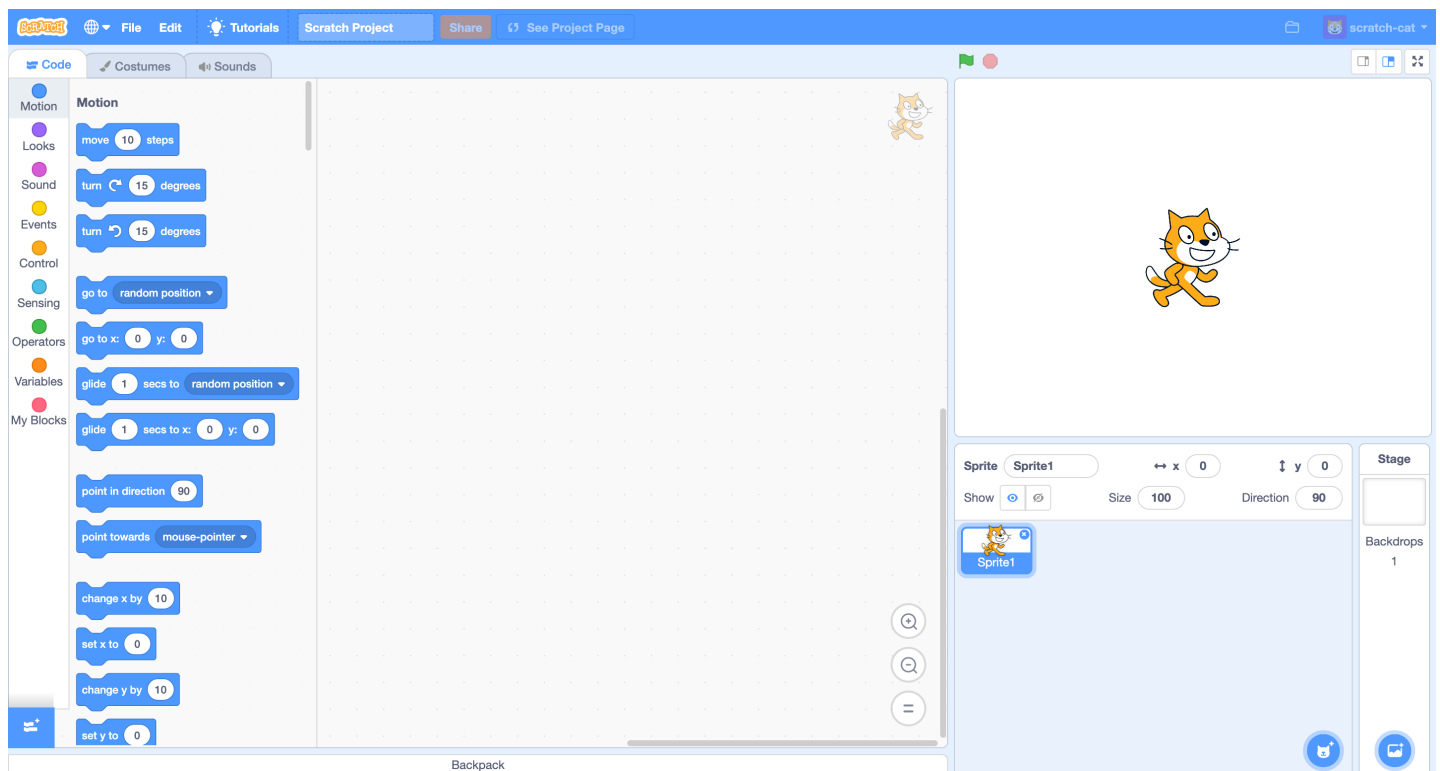


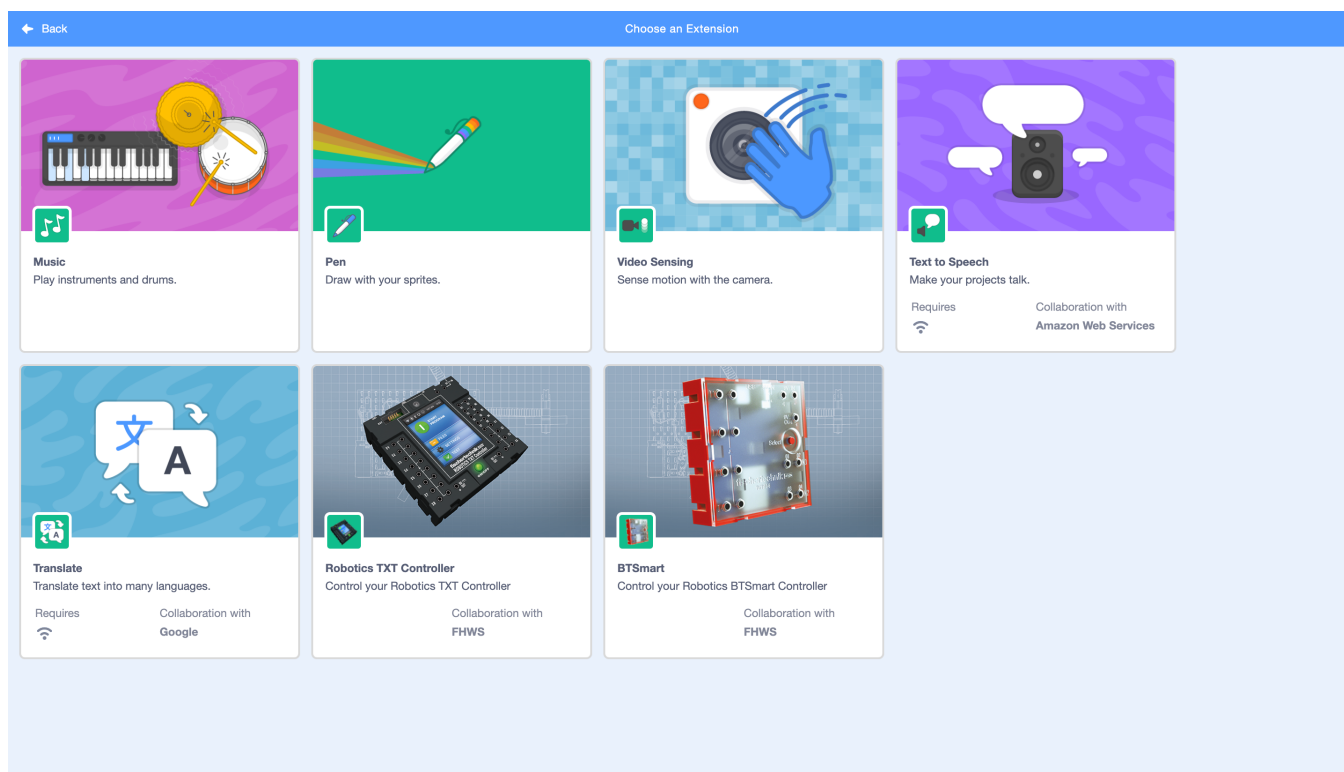
甚麼是 Scratch?

現在也有很多新的電腦語言出現，如Scratch，不少學校包括中小學也開始讓學生學習。

Scratch 是由麻省理工開發，是一個為兒童而設計的免費程式設計工具，可運行在任何一個瀏覽器中。Scratch簡單的圖形介面，可以讓編程者通過拖拽代碼塊，並將它們拼在一起，杜絕了字面上的語法錯誤，而且由於不用輸入指令，讓小朋友更易掌握。

！ 而 Scratch 3.0 是最新一代的 Scratch，於2019年1月2日推出。它新增一個全新的聲音編輯器和許多新的編程塊等新功能。





i Scratch 把複雜的編程分拆成一個個指令為色塊，是為初學者而設，着重鍛煉編程邏輯思維，當中還有教學影片。學生可以按難易度挑戰寫遊戲、設計Google字樣，逐步過渡到正式編程語言。

i 影片介紹：

BT Smart controller and TxT Controller with Scratch 3.0