關於 INSIDE

作者





Search site



INSIDE

首頁 廠商求才 物聯網 網摘討論 書店 聯絡我們



FEATURED

五個網頁遊戲,讓你進入迷人的程式世 界

₹ 讚 3,377 人說這讚。成為你朋友中第一個說讚的人。

看了這麼多鼓勵你進入程式領域的文章,有沒有很心動呢?現在網路上有非常多自學資 源,例如 Codecademy、Coursera、edX 等等線上課程平台,能夠讓你免費修習來自 全球菁英大學教授親授的紮實內容。除了乖乖上課之外,有另外一種方法能夠帶你入門, 化解你對程式的恐懼——來玩遊戲破關吧!

Jacob Gube 推薦了五種寓教於樂的網頁遊戲,讓你在玩遊戲的過程中,也進入了迷人的 程式世界。這些遊戲不一定只適合小孩玩,有一兩個甚至有些複雜。如果你是一名想用輕 鬆有趣的方式,理解程式基本運作概念的人,當然也能試試。

CodeCombat

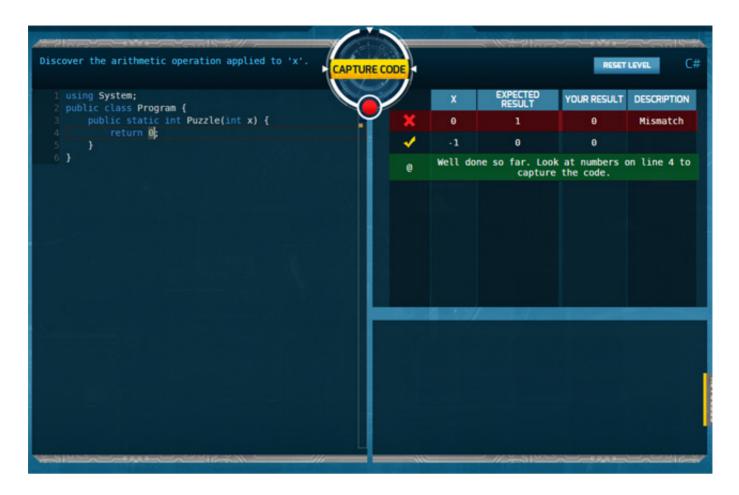


CodeCombat 是一個用 HTML5 建置的角色扮演遊戲,可以讓你理解基本的程式概念,支援 JavaScript、CoffeeScript、Lua、Python 五種語言,在遊戲中會練習到字串、變數、method invocation、vector drawing 等等概念。你是一名英雄過關斬將,寫程式解任務,第一關是 Kithard Dungon,如果你克服了,就能解鎖進入下一道關卡,並賺取經驗點數(XP)以加強英雄的能力。

這個遊戲 18 歲以下的青少年佔了 62%, 快推薦給你認識的國高中生吧!

遊戲連結

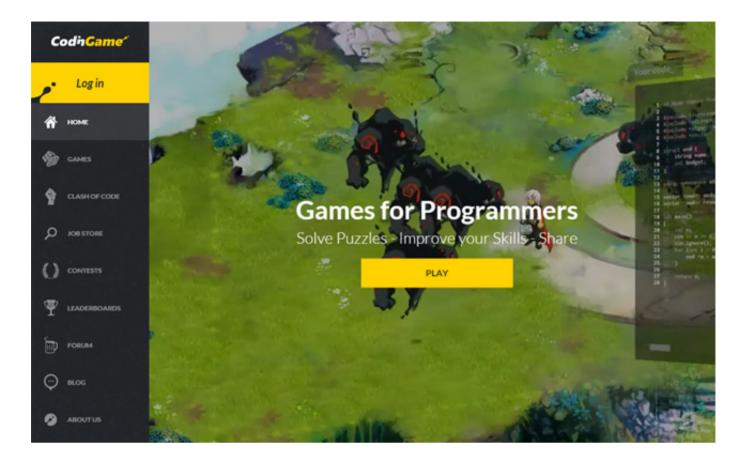
Code Hunt



Code Hunt 是微軟開發的 HTML5 科幻主題遊戲。在這個遊戲裡面,你扮演程式獵人,負責修復程式,讓它恢復預期的結果,總共有 14 關等你解決。Code Hunt 包含 Java 與C#兩種語言,你可以學到算法(arithmetic)、迴圈(loops)、條件敘述(conditional expressions)等等。有興趣在課堂中導入這個遊戲的老師,也可以閱讀Code Hunt Designer Manual 來擴充關卡。

遊戲連結

CodinGame

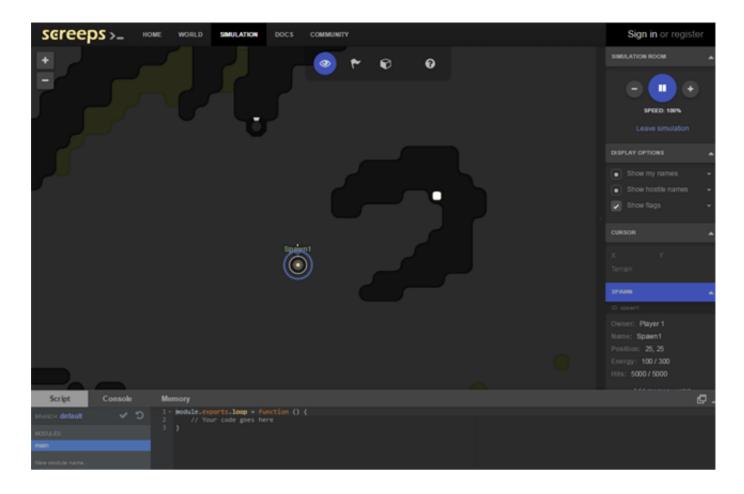


別以為程式遊戲都是小孩子的玩意兒。CodinGame 就是一個很有挑戰性的大型套裝遊戲,如果你想精進程式技能,玩一下 CodinGame 就對了,這個遊戲裡面廣納 PHP、C、 JavaScript 等 20 種語言,使用者介面功能強大,而且可以按照自己喜好調整。比如你能選擇程式編輯器風格,要 Emacs、Vim 或預設的 Classic 都行。

CodinGame 既能以單人模式進行,也能在多人模式中,與其他玩家一起解決問題。

遊戲連結

Screeps

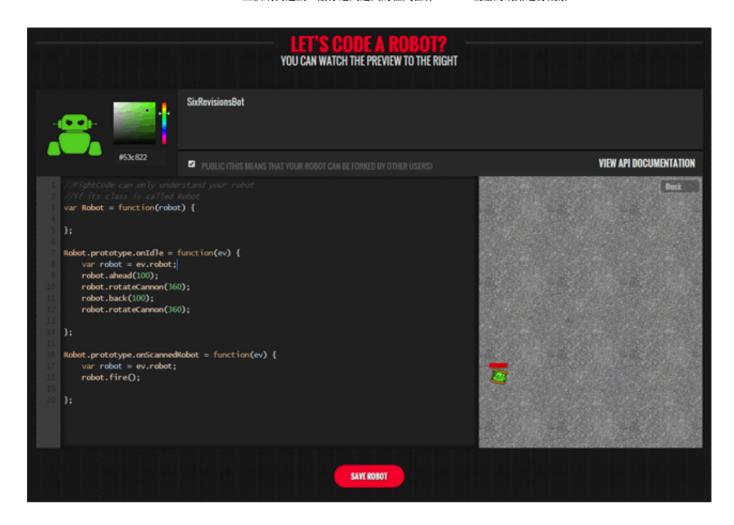


Screeps 是個專為 JavaScript 工程師設計的大型多人線上遊戲(MMO),這是一個開放世界的策略遊戲,你控制的單位稱作 creeps,必須編寫 JavaScript 控制 creeps(Screeps 就是 scripting 你的 creeps 的意思),以獲得資源或建立自己的領土,但你的 creeps 可能會被其他 creeps 包圍。

想進一步了解遊戲怎麼玩,來看看這份<u>說明檔案</u>。

遊戲連結

FightCode



FightCode 的目標很簡單,創造出一個機器人,打敗其他人的機器人。這也是一個 JavaScript 遊戲,比方說,你可以用 .rotateCannon() 來旋轉機器人身上的大砲。在造 出強悍不可摧毀、得以統治世界的機器人之前,一樣請先閱讀<u>說明文件</u>來學習怎麼寫出一個機器人。

遊戲連結

f 讚 3,377 人說這讚。成為你朋友中第一個說讚的人。



再朝電商邁進一步,Facebook 行動購物功能頁測試上線!



<

四問 iPhone 6s,為何一機兩款命?

0 則評論

Inside 網路趨勢觀察



Исследовательс...





從最好的優先排列 ▼



開始評論

成為第一個留言者。

也在 INSIDE 網路趨勢觀察 出現

這是什麼?

改變醫療驗血行業,身價超過75億美金的31 歲女創業家 Elizabeth Holmes

1 個評論 • 18天前



范右昇 - 天阿 這麼棒的文章應該分享!

70 年前一場由女性打頭陣的程式設計革命

1 個評論 • 一個月前



🤵 jserv — 主人翁的大名為 "Grace Murray jserv Hopper",本文誤植了

歐巴馬也在用「鄉民公關」正夯

3 則評論 • 一個月前



ayumi — 假掰跟匿名兩者毫無關聯 你這邏輯 怪怪的

波波卡背後更大的問題:悠遊卡公司經營無 力績效不彰

1 個評論 ● 一個月前



Whatsoever - 這一篇的投書者可能比戴季 全,甚至林向愷都更適合做他們兩人的位 置。



DICOLIC

訂閱電子報

Your email here

SUBMIT

最新的觀點、資訊直接送到你的信箱







The 2015 NSS Labs
Breach Detection
Systems (BDS) Test
results are in!

Check out the scores.

GET REPORT NOW

追蹤Inside

- @Facebook
- @Twitter
- > 訂閱電子報

- @Plurk
- > 訂閱RSS

分類

分類 選擇分類

相關連結

Circle

Mashable

» Motive商業行銷

> Tech2IPO.com

〉伯樂在線

© 2009-2015 Inside 硬塞的網路趨勢觀察。

