

JAVASCRIPT FINAL PROJECT

聖誕老人接禮物

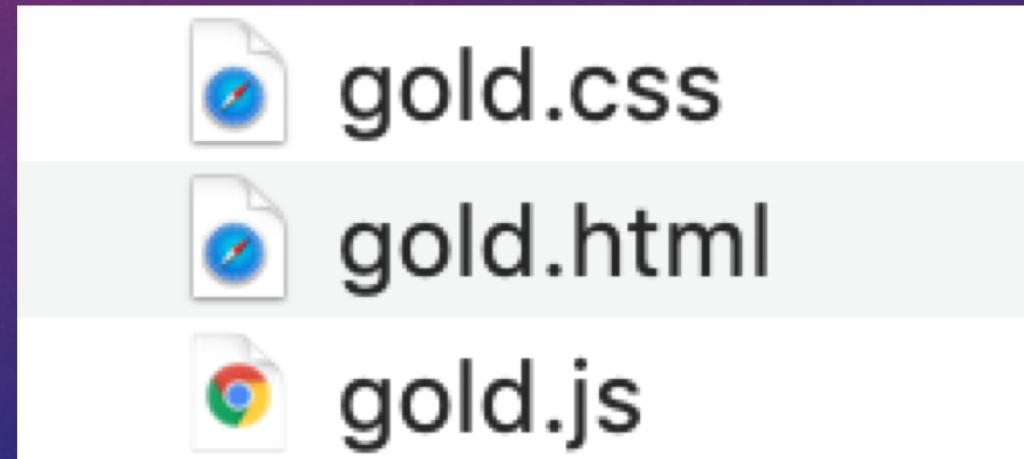
0516008 卓欣儒

開發平台

HTML：音樂

CSS：背景、按鈕樣式

JAVASCRIPT：遊戲程序



JAVASCRIPT：遊戲程序

→ 物件

```
function GameObject (x, y, speed, w, h)
```

```
    function Santa (x, y, speed, w, h)
```

```
    function Gift (x, y, speed, w, h) → ( Gift 、 Deer 、 Snow 、 Sock 、 Bomb )
```

→ 物件生成 (Gift 、 Deer 、 Snow 、 Sock 、 Bomb)

```
function giftFactory (x)
```

JAVASCRIPT：遊戲程序

→ 刷新遊戲畫面

```
function flashMap ()
```

→ 將物件畫上畫布

```
function drawSanta (santa)
```

```
function drawGift () → ( Gift 、 Deer 、 Snow 、 Sock 、 Bomb )
```

```
function drawBoom ()
```

→ 聖誕老人接到物件 (Gift 、 Deer 、 Snow 、 Sock 、 Bomb)

```
function catchGift ()
```

```
    function gotcha(item)
```

→ 判斷是否接住

```
function isCatch (item)
```

JAVASCRIPT : 遊戲程序

→ 刷新分數

```
function flashScore ()
```

→ 遊戲結束

```
function gameOver ()
```

→ 網頁載入

```
onload = function ()
```

→ 遊戲開始

```
function start ()
```

→ 鍵盤控制

```
document.onkeydown = function ()
```

JAVASCRIPT：遊戲程序(倒數計時)

→ 倒數計時

```
function djs()
```

→ 暫停遊戲（計時器暫停）

```
function game_pause()
```

→ 繼續遊戲（計時器恢復運作）

```
function game_jx()
```

→ 停止遊戲（計時器歸零）

```
function game_stop()
```

元件（圖片）



元件（音樂）

YouTube 搜尋

Merry Christmas

- [00:00:00] - Jingle Bells
- [00:02:20] - Feliz Navidad
- [00:05:17] - All I Want For Christmas Is You
- [00:08:53] - Have Yourself A Merry Little...
- [00:12:09] - O Come, All Ye Faithful
- [00:15:23] - A Wish On Christmas Night
- [00:18:54] - Silver Bells
- [00:22:38] - White Christmas
- [00:26:50] - It Is Beginning To Look A Lot Like...
- [00:30:59] - Christmas Medley
- [00:35:46] - Christmas, Time Is Here
- [00:38:48] - Do You Hear What I Hear
- [00:42:49] - Drummer Boy
- [00:45:58] - I Heard The Bells On Christmas Day
- [00:48:51] - Have Yourself A Merry
- [00:53:11] - I'll Be Home For Christmas
- [01:00:28] - Last Christmas
- [01:03:55] - Let It Snow
- [01:07:21] - Rockin Around The Christmas Tree
- [01:09:35] - Santa Claus Is Coming To Town
- [01:12:20] - The Christmas Song

▶ ▶ 🔍 0:59 / 1:17:04

圣诞歌曲 * 聖誕歌 英语 2019 * 聖誕歌曲合輯 英语 * 聖誕節歌曲 * 聖誕節 安靜音樂 * 祝大家聖誕快樂

觀看次數 : 165,194 次

Meta Music 發佈日期 : 2018年12月12日

訂閱

<https://www.youtube.com/watch?v=FpNer9AimGg&frags=pl%2Cwn>

DEMO

載入頁面即遊戲開始(」・Ω・)」うー！(／・Ω・)＼に

結論與心得

1. 課程：學中做、做中學
2. 作業實作：對JAVASCRIPT與GOOGLE SEARCH的使用技巧有更深的了解
3. 訓練規劃整體遊戲之架構與流程
4. 很開心能自己做出愛玩的小遊戲ヽ(✿ﾟ▽ﾟ)ノ

PS. 剛過完聖誕節，心中盛情難卻，所以以聖誕節為主題。

此遊戲可因應節日隨時更動版本～