**JS Note ver 1.0**

1. Nhiều thứ khác nhau

* type = “text/javascript” : js là script mặc định nên không cần đâu em iu.
* Invoked: viện dẫn vào.
* Đặt ở cả head && body. Nhưng không lưu cached.
* Đặt ở external, và thông qua nhiều script.
* Changing the innerHTML property of an html Element is a common way to display data in html.
* The Document.write() , method should only be used for testing
* Console.log(): for debugging perposes.
* Literals vs Variables.
* + : cộng chuỗi.
* // or /\*\*/.
* Tên biến: (chữ + \_ + $).(chữ + \_ + $ + số)\*.
* Unicode.
* CaseSensitive.
* Reserved Word.
* declare: var c; 🡪 has the value of undefined.
* Khai báo lại: Không mất giá trị biến.
* Phân bieetk 2 + 3 + “5” = 55 và “5” + 2 + 3 = 523;
* Typeof : trả về kiểu của 1 biến. -- . Instanceof: trả về đúng nếu là OOP.
* bitwise : 32 bit cho mọi số.

1. Data Types:

* Dynamic Types. 🡪 1 biến có thể nhận nhiều loại datatypes.
* Single or Double quotes.
* Gán giá tri: Undefined = kiểu KHÔNG XÁC ĐỊNH, “” = string, null = ĐỐI TƯỢNG kiểu NULL. 🡪 nên để đối tượng giá trị UNDEFIED.
  + typeof undefined 🡪 undefined.
  + Typeof null 🡪 object.
  + null === undefined 🡪 false.
  + Null == undefined 🡪 true.
* Primitive Data: string, number, boolean, undefined.
* Complex Data: function, object. [1, 2, 3, 4]: mảng cũng là object.
* C
* C
* C

1. Function

* When a event occurs.
* When it is invoked.
* Automatically (self invoked).
* Không có operator Invokes the Function: xem như function Object, trả về toàn bộ định nghĩa hàm, hay code đó.

1. **Parse / Load**

* Tại sao để external file thì bị lỗi trước cái phần tử có id = “demo”. !!! Phải chăng, đọc trước js theo thứ tự trong file HTML, rồi mới tiếp các câu lệnh phần sau,…

1. Object

* a.name = a[“”];
* this trong thẻ HTML là chính thẻ đó.

1. String

* Txt.length;
* Không nên để String là đối tượng, xử lý lâu.
* So sánh 2 đối tượng luôn cho kq sai.
* indexOf(“ha”, 4): the first occurrence. lastIndexOf(“huhu”, 5): the last occurrence. Return -1 if the text is not found.
* String != array. Tuy nhiên có thể convert.

1. Number

* JS luôn cố gắng tính số trong các dạng chuỗi số: \* / -, khác +.
* NaN 🡪 isNaN() : Not a Number.
* Infinity Number, /0,… NaN và Inf đều là kiểu Number.
* Method: MyNum.toString(16) 🡪 đổi MyNum sang cơ số 16.

1. sdas
2. sdas
3. sdas
4. sdas
5. sdas
6. sdas
7. sdas
8. sdas
9. sdas
10. sdas
11. sdas
12. sdas
13. sdas
14. sdas
15. sdas
16. sdas
17. sdas
18. sdas
19. sdas
20. sdas
21. sdas
22. sdas
23. sdas
24. sdas
25. sdas
26. sdas
27. sdas
28. sdas

Contents

[1. sdas 1](#_Toc11674781)

[2. sdas 1](#_Toc11674782)

[3. sdas 1](#_Toc11674783)

[4. sdas 1](#_Toc11674784)

[5. sdas 1](#_Toc11674785)

[6. sdas 1](#_Toc11674786)

[7. sdas 1](#_Toc11674787)

[8. sdas 1](#_Toc11674788)

[9. sdas 1](#_Toc11674789)

[10. sdas 1](#_Toc11674790)

[11. sdas 1](#_Toc11674791)

[12. sdas 1](#_Toc11674792)

[13. sdas 1](#_Toc11674793)

[14. sdas 1](#_Toc11674794)

[15. sdas 1](#_Toc11674795)

[16. sdas 1](#_Toc11674796)

[17. sdas 1](#_Toc11674797)

[18. sdas 1](#_Toc11674798)

[19. sdas 1](#_Toc11674799)

[20. sdas 1](#_Toc11674800)

[21. sdas 1](#_Toc11674801)

[22. sdas 1](#_Toc11674802)

[23. sdas 1](#_Toc11674803)

[24. sdas 1](#_Toc11674804)

[25. sdas 1](#_Toc11674805)

[26. sdas 1](#_Toc11674806)

[27. sdas 1](#_Toc11674807)

[28. sdas 1](#_Toc11674808)

[29. sdas 1](#_Toc11674809)

[30. sdas 1](#_Toc11674810)

[31. sdas 1](#_Toc11674811)

[32. sdas 2](#_Toc11674812)

[33. sdas 2](#_Toc11674813)

[34. sdas 2](#_Toc11674814)

[35. sdas 2](#_Toc11674815)