



阿里巴巴2016前端开发工程师笔试(一)

一. 单项选择题

1.

下列事件哪个不是由鼠标触发的事件 ()

- ☐ A click
- ☐ B contextmenu
- ☐ C mouseout
- ☐ D keydown

正确答案: D

2.

下面关于CSS布局的描述, 不正确的是?

- ☐ A 块级元素实际占用的宽度与它的 width 属性有关;
- ☐ B 块级元素实际占用的宽度与它的 border 属性有关;
- ☐ C 块级元素实际占用的宽度与它的 padding 属性有关;
- ☐ D 块级元素实际占用的宽度与它的 background 属性有关。

正确答案: D

3.

下面有关html的描述, 不推荐的是?

- ☐ A 在页面顶部添加 doctype声明;
- ☐ B 在 </head> ... <body> 中间插入 HTML 代码;
- ☐ C 避免使用 标签;
- ☐ D 使用 <table> 元素展现学生成绩表等数据。

正确答案: B

4.

浏览器在一次 HTTP 请求中, 需要传输一个 4097 字节的文本数据给服务端, 可以采用那些方式?

- ☐ A 存入 IndexedDB
- ☐ B 写入 COOKIE
- ☐ C 放在 URL 参数
- ☐ D 写入 Session
- ☐ E 使用 POST
- ☐ F 放在 Local Storage

正确答案: E



5.

下面哪个属性不会让 div 脱离文档流（normal flow）？

- A position: absolute;
- B position: fixed;
- C position: relative;
- D float: left;

正确答案：C

二. 填空题

6.

javascript 语言特性中，有很多方面和我们接触的其他编程语言不太一样，比如说，javascript语言实现继承机制的核心就是()，而不是Java语言那样的类式继承。Javascript 解析引擎在读取一个Object的属性的值时，会沿着()向上寻找，如果最终没有找到，则该属性值为 ()；如果最终找到该属性的值，则返回结果。与这个过程不同的是，当javascript解析引擎执行“给一个Object的某个属性赋值”的时候，如果当前Object存在该属性，则改写该属性的值，如果当前的Object本身并不存在该属性，则赋值该属性的值。

正确答案：prototype,原型链,undefined

7.

填写内容让下面代码支持a.name = "name1"; b.name = "name2";

```
function obj(name){  
  ()  
}  
obj().name = "name2";  
var a = obj("name1");  
var b = new obj;
```

正确答案：if (name) { this.name = name; } return this;,,prototype.name

8.

输出对象中值大于2的key的数组

```
var data = {a: 1, b: 2, c: 3, d: 4};  
Object.keys(data).filter(function(x) { return ();})  
期待输出：["c","d"]
```

正确答案：data[x] > 2

三. 问答题

9.

请实现一个fibonacci函数，要求其参数和返回值如下所示：

```
/**  
 * @desc: fibonacci
```



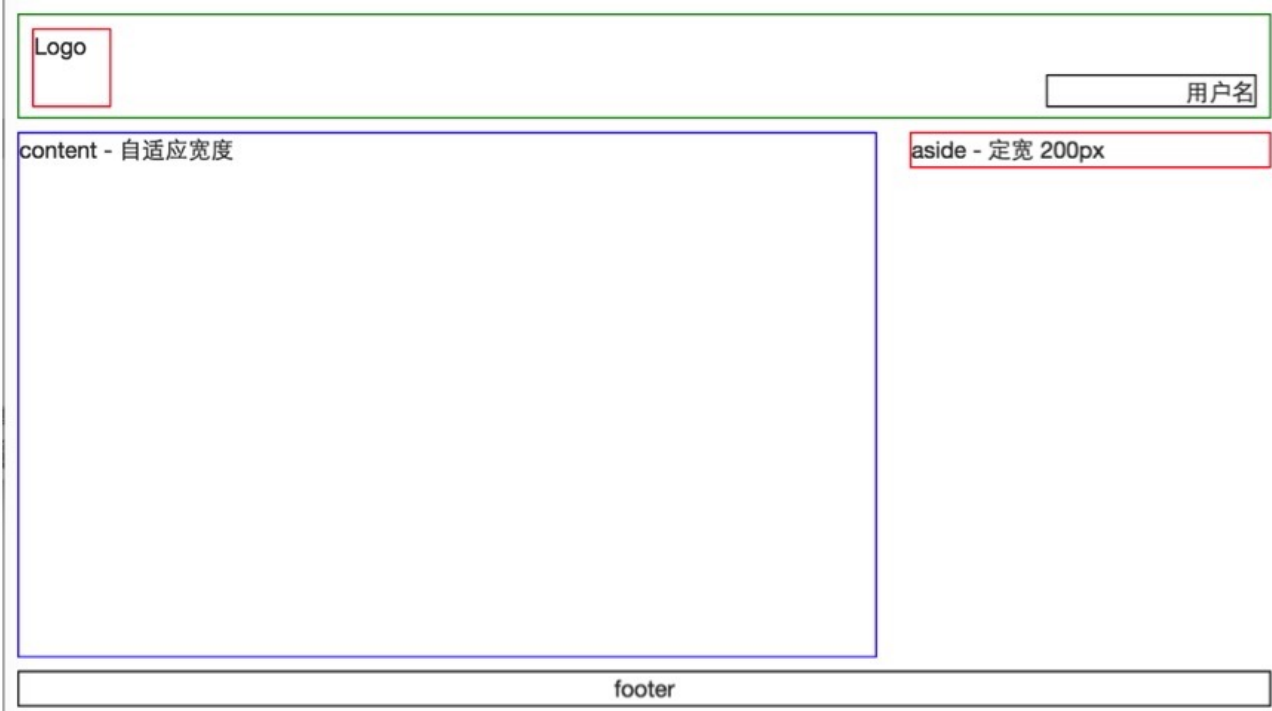
```
*@param: count {Number}
*@return: result {Number} 第count个fibonacci值, 计数从0开始
    fibonacci数列为: [1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34 ...]
    则getNthFibonacci(0)返回值为1
    则getNthFibonacci(4)返回值为5
*/
function getNthFibonacci(count) {
}
```

正确答案:

```
function getNthFibonacci(count) {
    if (count <= 1) {
        return 1;
    }
    return getNthFibonacci(count - 1) + getNthFibonacci(count - 2);
}
```

10.

实现如下页面布局。核心区域左侧自适应，右侧固定宽度 200px



正确答案:
css:

```
body {
    margin: 0;
}
.fn-clear:after {
    content: " ";
    clear: both;
    display: block;
    font-size: 0;
    visibility: hidden;
    height: 0;
}
.fn-clear {
```



```
        zoom: 1;
    }
    .container {
        padding: 10px;
    }
    .header {
        background: #eee;
        position: relative;
        margin-bottom: 10px;
    }
    .logo {
        width: 100px;
        height: 100px;
        float: left;
        background: #f60;
    }
    .username {
        position: absolute;
        right: 10px;
        bottom: 10px;
    }
    .main {
        margin-bottom: 10px;
    }
    .side-bar {
        width: 200px;
        float: right;
        background: #ccc;
    }
    .content {
        margin-right: 200px;
        background: #f6f6f6;
    }
    .footer {
        background: #999;
    }
}
```

html:

```
<div class="container">
  <div class="header fn-clear">
    <div class="logo">logo</div>
    <div
class="username">zhoumingXXX@163.com</div>
  </div>
  <div class="main">
    <div
class="side-bar">menu</div>
    <div class="content">左侧内容</div>
  </div>
  <div class="footer">
    footer
  </div>
</div>
```





登录牛客网，参与以上题目讨论，查看更多笔试面试题