

总分： 100分

《函数式编程 Underscore源码分析》练习题

本练习由 4道选择题（单选/多选）+2道判断题+2道综合题 共8道题目构成。答题时请注意： （1）本练习只允许提交【1次】， 请珍惜机会，充分准备再作答哦~ （2）超过截止期后【无法补交】， 请合理规划、预留时间提前上传，避免因网络问题等突发情况错过提交。

1. 单选题 （8分）

以下代码最终会在控制台输出什么？

```
1.  var length = 10;
2.  function fn(){
3.      console.log(this.length);
4.  }
5.  var obj = {
6.      length: 5,
7.      method: function (fn1) {
8.          arguments[0]();
9.      };
10. obj.method(fn, 123);
```

- ☐ A. 10
- ☐ B. 0
- ☐ C. 2
- ☐ D. 5

2. 单选题 （8分）

```
1.  var a = 111111111111111110000,
2.      b = 2222;
3.      a + b;
```

- ☐ A. 11111111111111111111
- ☐ B. 1111111111111111110000
- ☐ C. NaN
- ☐ D. Infinity

3. 多选题 （10分）

出现undefined 的几种情况，下列说法正确的是？

- ☐ A. 变量被声明了，但没有赋值时，就等于undefined
- ☐ B. 调用函数时，应该提供的参数没有提供，该参数等于undefined
- ☐ C. 对象没有赋值的属性，该属性的值为undefined
- ☐ D. 函数没有返回值时，默认返回undefined

4. 多选题 （10分）

```
1.  var ArrayProto = Array.prototype, ObjProto = Object.prototype;
2.  var push = ArrayProto.push,
3.      slice = ArrayProto.slice,
4.      toString = ObjProto.toString,
5.      hasOwnProperty = ObjProto.hasOwnProperty;
```

以上代码通过变量来保存一些经常用到的原生JavaScript方法或者属性，这么做下列说法不正确的是？

- ☐ A. 避免了冗长的代码书写
- ☐ B. 减少了对对象成员的访问深度，性能提升
- ☐ C. 源码压缩跟混淆时效率更高
- ☐ D. 让代码的可阅读性更强

5. 判断题 （7分）

underscore 通过 立即执行函数 来包裹自己的业务逻辑。一般而言，这些库的立即执行函数主要有以下目的：避免全局污染，隐私保护。

- ☐ √
- ☐ ×

6. 判断题 （7分）

```
1.  var root = typeof self == 'object' && self.self === self && self ||
2.      typeof global == 'object' && global.global === global && global ||
3.      this;
4.  root._ = _;
```




_ 将会依托于当前的所处环境，挂载到不同的全局空间当中。 以上代码中，我们没有看到 window 对象的引用，而选择使用了self，self 保存当前 window 对象的引用。相比window，self 还能用于一些不具有窗口的上下文环境中，比如 Web Workers。所以，为了服务于更多场景，推荐使用更加通用的 self 对象。

- ☐ √
- ☐ ×

7. 问答题 （25分）

有一个数组[NaN,1,21,32,NaN,41,5]，请编写函数，将里面的NaN成员剔除，说明你的思路并附上代码。

代码语言

**B***I*U

p

填写答案

+ 添加附件 支持基本office、pdf文档和压缩文档，文件最大200M， 暂只支持一个附件




预览答案

8. 问答题 （25分）

假定在我们的工程中，已经 占据了 _ 对象，那么，之后我们引入 underscore，_ 就会被 underscore 夺走，请给underscore扩展一个noConflict方法放弃Underscore的控制变量"_"，返回Underscore 对象的引用。请说明你的思路并附上代码。

```
1.  var _ = {
2.      owner: 'max'
3.  };
4.
5.  // 引入underscore后
6.
7.  console.log(_.owner); // => undefined
```

代码语言

**B***I*U

正文

填写答案

+ 添加附件 支持基本office、pdf文档和压缩文档，文件最大200M， 暂只支持一个附件

预览答案