**深圳市引导美电子商务有限公司**

笔试题共15题,每题10分.

1. 说说下面这两种代理属性的异同点.(10分)

1) @property (nonatomic,weak)id<ValidateCodeDelegate>delegate;

2) @property (nonatomic,assign)id<ValidateCodeDelegate>delegate;

2. 定义一个block

typedef void(^AlipayCallBack)(void).

下面声明的两种block属性的异同点. (10分)

1) @property (nonatomic,copy)AlipayCallBack alipayCallBackBlock;

2) @property (nonatomic,strong)AlipayCallBack alipayCallBackBlock;

3. 单例有哪几种写法.(10分)

4. 如何解决TableView卡的问题.重用机制是怎样的.(10分)

5. SDWebImage的原理.说说你的理解.(10分)

6. 将一个函数在主线程执行的4种方法.(10分)

7. 使用GCD实现图片的异步加载.(10分)

8. APNs推送机制是怎样的.(10分)

9. 页面传值有哪些方式.(10分)

10. 本地存储有哪些方式.各自有什么特点.(10分)

11. 解释下列输出结果(10分)

char str1[] = "abc";

char str2[] = "abc";

const char str3[] = "abc";

const char str4[] = "abc";

const char \*str5 = "abc";

const char \*str6 = "abc";

char \*str7 = "abc";

char \*str8 = "abc";

cout << ( str1 == str2 ) << endl;

cout << ( str3 == str4 ) << endl;

cout << ( str5 == str6 ) << endl;

cout << ( str7 == str8 ) << endl;

12. 写一个“标准”宏MIN，这个宏输入两个参数并返回较小的一个.(10分)

13. 请写出下列代码的输出内容.(10分)

#include

int main(void)

{

int a,b,c,d;

　　a=10;

　　b=a++;

　　c=++a;

　 d=10\*a++;

　　printf("b，c，d：%d，%d，%d"，b，c，d）;

　　return 0;

}

14. 写一个冒泡排序算法. (10分)

15. 写一个选择排序算法.(10分)