

1. When to use NSMutableArray and when to use NSArray?

- 1> 当数组元素需要动态地添加或者删除时，用 NSMutableArray
- 2> 当数组元素固定不变时，用 NSArray

2. Give us example of what are delegate methods and what are data source methods of UITableView.

- 1> 代理方法：返回 UITableView 每行的高度、监听 UITableView 每行的选中
- 2> 数据源方法：返回 UITableView 数据的组数和行数、每行显示什么数据

3. How many autoreleasepool you can create in your application? Is there any limit?

没有限制

4. If we don't create any autorelease pool in our application then is there any autorelease pool already provided to us?

系统会默认会不定时地创建和销毁自动释放池

5. When you will create an autorelease pool in your application?

当不需要精确地控制对象的释放时间时，可以手动创建自动释放池

6. When retain count increase?

当做一次 retain 或者 copy 操作，都有可能增加计数器

7. What are commonly used NSObject class methods?

NSObject 常见的类方法有：alloc、new、description 等

8. What is convenience constructor?

像 NSString 的 stringWithFormat, NSNumber 的 numberWithInt

9. How to design universal application in Xcode?

- 1> 创建项目时, Device 选择 Universal
- 2> 可以创建一套通用的数据模型
- 3> 根据 iPhone\iPad 选择不同的控制器 (iPad 可能用 UISplitViewController)
- 4> 根据 iPhone\iPad 选择不同的界面

10. What is keyword atomic in Objective C?

- 1> atomic 是原子性
- 2> atomic 会对 set 方法的实现进行加锁

11. What are UIView animations?

UIView 封装的核心动画可以通过类方法\block 实现

12. How can you store data in iPhone applications?

- 1> 属性列表
- 2> Preference (NSUserDefaults)
- 3> 键值归档 (NSKeyedArchiver、NSCoding)
- 4> SQLite 数据库
- 5> Core Data

13. What is NSManagedObject model?

NSManagedObject 是 Core Data 中的实体对象

14. What is predicate?

谓词: 可以以一定条件来过滤数组、字典等集合数据, 也能用在 Core Data 的数据查询中