车联网平台中心iOS岗位笔试题目

请在答题纸上作答

时间60分钟

联系电话：

*1.* 关于终端适配，iPhone 5、iPhone8、iPhone8 Plus、iPhoneX、iPad的物理像素及开发尺寸分别是多少？如何针对不同型号进行适配？

*2.* 请写出UIViewController、UIApplication的生命周期。

*3.* 请简要描述copy关键字的用法，并说明深拷贝和浅拷贝的区别。

*4.* 请描述移动开发过程中，A/B测试与灰度发布的区别。

*5.* 需求如下：有登陆页面*UILoginController，*包括用户名输入框userText、密码输入框passwordText、登陆按钮loginButton*；*点击按钮进行登陆验证；验证成功后进入主界面，验证失败则进行提示。请选择 o*bjective-c*或 *swift*语言、使用*MVVM*模式实现该需求。（本题中业务实现部分可以使用伪代码、注释替代）

*6.* 需求如下：有两个线程A、B，分别以长链方式获取云端推送消息，将所获消息解析后发送至本地处理线程C，C线程处理完成后将结果在UI线程中完成展示。请选择 o*bjective-c*或 *swift*语言设计实现该需求。（本题中消息解析、生成结果部分可以使用伪代码、注释替代）