泛娱乐 iOS 架构图

- 1. 架构分为 UI 层, 中间层, 能力层
- 2. 能力层,提供基本能力,如 http, WS, hummer, thunder等
- 3. 中间层, net handle 检测网络情况, 如 net check 网络状态, hummer 网络状态, thunder 网络状态, WS 网络状态等, 统一在 net handle 中处理, 然后通过注册的后, 有问题就通知, 冒泡回调, 如果返回YES, 就不回调了, 按照优先级回调
- 4. 中间层, task bus 用于数据同步,从能力层获取的回调通知统一走消息总线,向上抛回调,在主线程回调;设置拦截器,用于判断是否要接收请求
- 5. UI 层, Login 是用于处理登录请求,包括 http 登录 和 hummer 登录,现在只有这两个。这个模块属于全局的
- 6. UI 层,MVCP 模式,model 用于数据处理; view 视图; presenter 发送 http 消息,hummer 动作等,所有与外界的联系都是 presenter 负责; Controller 处理业务逻辑,并与 view, model, presenter 互通交互; ControllerLifeLine, ViewController 的生命周期管理,集成于 ViewController,管理整个生命周期,Controller 继承 ControllerLifeLine; UserList 单独的模块,用于用户管理,现在是在房间内使用,可能不会用到。
- 7. 对于 LiveBG + LiveBGView 的处理, LiveBG 通过处理消息,把消息进行上抛回调给 delegate,上层接收者统一处理,LiveBGView 由上层管理者管理
- 8. 提示框统一管理,并设置是否超时时间
- 9. http 请求,下一步统一使用 block,不要在 success block 中直接请求下一步,有序请求,可以使用 PromiseKit
- 10. 日志问题,一定要有,要打印用户行为,并且不同 view 要打 不同 tag,能够快速定位问题

