

想利用一些API接口做个小应用，暂时是希望利用图灵机器人的接口，还有百度的影讯，翻译等接口，想要实现的功能如下：

1. 网络编程，网络连接的功能；
2. 熟悉下MVC开发，或者是MVP的架构；
3. Viewpager+ fragment+ 底部Tab，还有就是左侧抽屉，就是Toolbar+Navigation View；
4. 一些新的控件，如recycleView， cardView等；
5. 登录功能： 通过第三方登录，微信，QQ，微博等，手机登录的验证；手势密码；初次使用的splash界面，还有就是提示如何使用的功能；
6. 数据库使用；
7. 通知功能；