## 新浪第五天知识点

2014年9月17日星期三 上午1:30

## 1.封装网络请求业务类:

- 项目存在问题,太依赖第三方框架。
- 为什么要封装网络请求:以后AFN升级,方法名改了,或者AFN淘汰了,直接改工具类就好了。
- 好处:解耦,不依赖第三方框架

## 2.封装微博工具类:

- 开发步骤分析:之前的思想,数据打通了,应该把数据展示到视图,做项目不一样,还要多加一个步骤,就是封装业务逻辑,把业务逻辑分清晰,
- 为什么要封装微博工具类:专门处理获取微博数据,控制器不需要了解,发送什么url,需要什么参数,而且一请求出来,就是想要的数据,不需要自己在去转换。

好处: 简化控制器的代码, 使业务逻辑更加清晰。

代码不够面向对象:网络请求参数和网络返回结果都交给模型管理。

## 请求参数模型:

注意:基本数据类型(int, long long),全部转换为NSNumber,模型转字典的时候,如果为nil,就不会生成这个参数,否则count,这个参数如果用基本数据类型,默认为0,返回0条数据,就永远获取不到数据,如果为nil,就不会生成这个参数,系统默认就返回20条。

- 3.封装账号工具类:
  - 利用账号工具类请求accessToken
- 4.划分头文件

程序配置文件(weibocfg.h): 放一些程序的一些全局配置宏,比如 AppKey,等

程序通用宏文件(Common.h):放一些全局通用宏

- 5.提示最新微博数,告诉用户有没有最新数据
  - 1.添加UILabel,在导航控制器的view上,并且在导航条下面。
- 6.获取微博首页昵称
  - 1.获取用户信息,发送请求,查看API
  - 2.封装请求参数模型
  - 3.封装请求用户工具类,专门处理用户业务
  - 4.昵称需要保存起来,方便以后使用,保存到账户模型里。

- 5.首页的标题按钮宽度应该随着标题变化而变化。
- 7.获取用户未读数,显示在TabBar上。
  - 1>获取某个用户的未读数,发送请求,查看API文档
  - 2>封装请求参数模型
  - 3>用用户工具类处理请求业务
  - 4>在主框架tabBar发送请求,因为在这能拿到所有控制器的tabBarItem,设置按钮的badgeView.
  - 5>每隔一段时间请求,弄个定时器,加到主运行循环
    - 注意: 当未读数为0的时候,记得清空badgeValue,不要显示0
  - 6>设置应用程序后台数字图标=所有未读数总数
  - 7>进入后台,不要让程序进入休眠
    - 申请后台运行
    - 配置plist文件,播放OKB的音频。
  - 8> 当点击首页按钮的时候,判断只有点击首页才需要
    - o 加载新数据,首页控制器提供刷新方法
    - o 需要清空首页badgeView,并且减少应用程序后台数字。
  - 9>当从其他控制器跳转到首页控制器,如果没有新数据,不需要滚动到顶部。
    - 给首页控制器刷新方法添加一个参数是否从其他控制器跳转,判断需不需要滚动顶部。
    - o 记录上一次的tabBar按钮点击,如果相同并且没有最新数据,就滚动顶部,不同就不滚动。

0