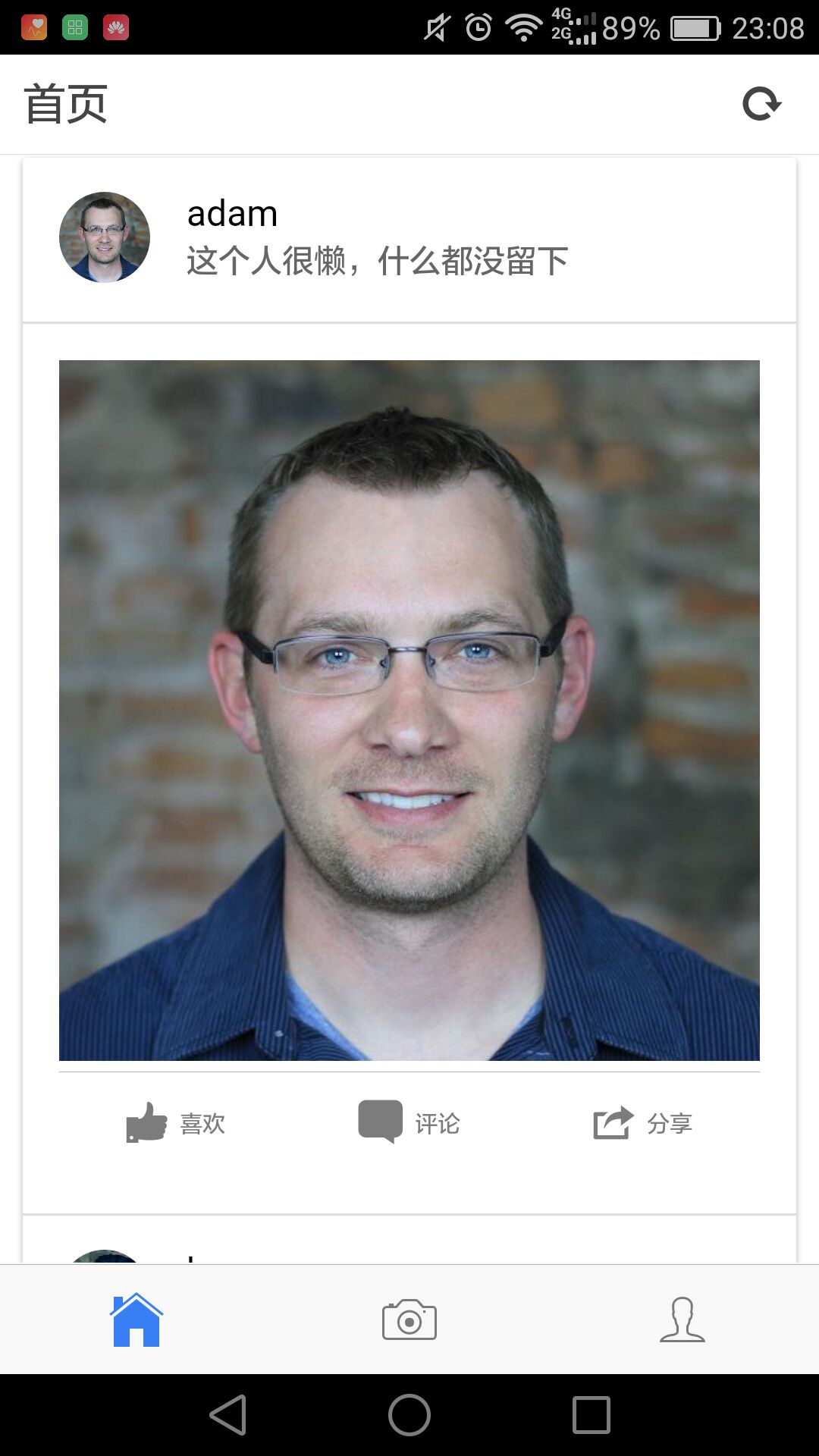
高级Web技术Homework1文档

13302010015 庄文俊

hybird app是最近在web app和native app两者激烈的竞争中诞生的新型app，结合了两者的优点：Native app的良好用户交互体验和Web app的良好可移植跨平台性。

Hybrid App同时使用网页语言与程序语言开发，通过应用商店区分移动操作系统分发，用户需要安装使用的移动应用。（百度百科）于是众多开发框架应运而生，其中较早的PhoneGap是其中比较成熟的一款。

Cordova取自PhoneGap的核心代码，是驱动PhoneGap的核心引擎。而ionic又集成了cordova的功能，安装后可以直接用ionic的命令来调用cordova的功能。所以本次homework我采用了ionic的框架搭建了一个简易的相册APP。

 主页面类似微信的朋友圈，上传照片后显示用户的头像、姓名、个签以及上传的照片。照片下方是喜欢、评论、分享的按钮（没有实现具体功能）。右上方是刷新按钮。最下方是页面切换，左边按钮代表主页，中间按钮打开相机功能，右边按钮可以查看个人资料（没有实现具体功能）

只采用框架没有太多修改得到的app demo已经有模有样，可以看到ionic首先是因为基于Angular语法，简单易学。同时是一个轻量级框架，代码易于维护。默认的格式设计简洁漂亮而且让人看不出混合应用和原生的区别，最重要一点ionic 性能优越，运行速度快。也难怪会成为大部分hybird app开发者的首选。