

Android and MVC

MVC

- 和J2EE相似，会有MVC三层
- M: Model
- V: View
- C:Controller

Model

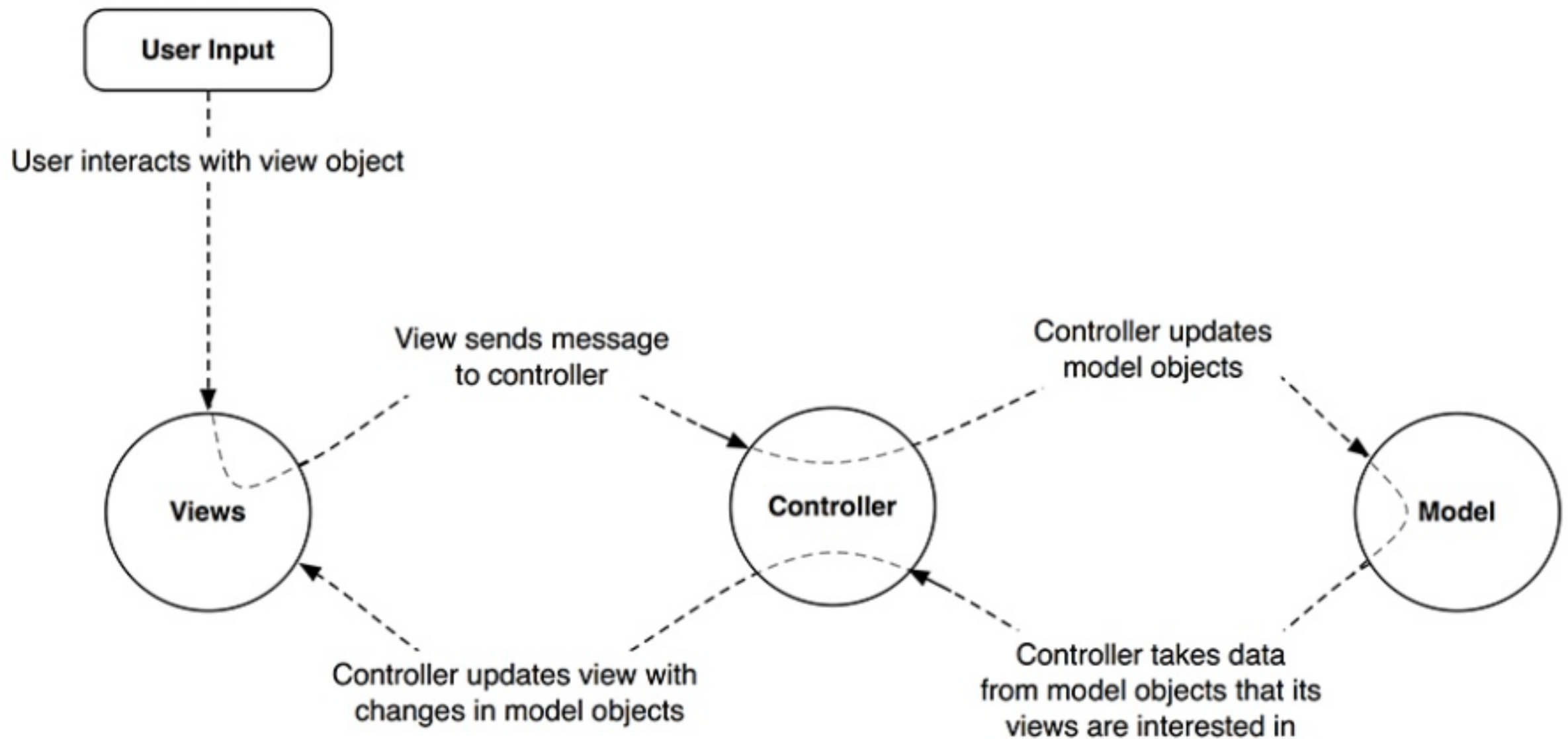
- model保存app的应用数据，和业务逻辑, business logic
- 主要是用来存储app关心的数据和逻辑
- Model层并不关心如何显示
- 通常自己构建，类似于我们考勤系统的UserBean等

View

- 显示层
- View知道如何在设备上显示，以及相应用户的输入
- Android本身提供了大量的view组件，例如button, textview，各种layout
- 例如IDE自动生成的xml布局文件

Controller

- 控制层将M和V联系在一起
- 包括所谓的应用逻辑， application logic
- 通常从M存取数据， 提供给V
- 包括各种Activity, Fragment, Service等



练习

- 使用MVC架构重新实现GeoQuiz
- 除了true/false按钮外，需要previous/next按钮，点击时进入上一个和下一个问题
- 点击屏幕本身时，进入下一个问题