

组内培训一：空白项目及简单登陆项目

android

培训

演示成果，一行一行编码，注意AS使用细节，不懂提出

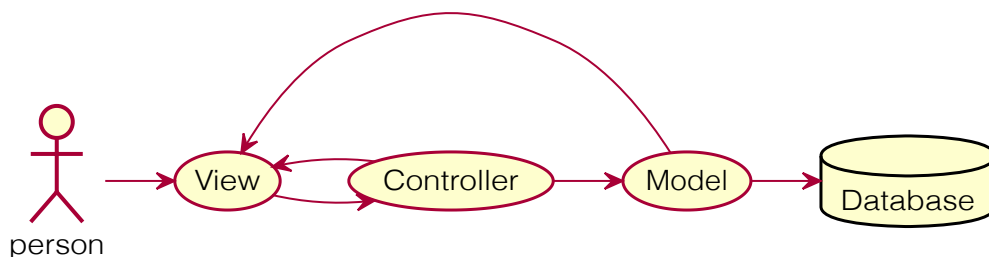
1. 空白项目创建（演示） 10min

项目结构

M: Model, 数据相关

V: View xml文件, 界面相关

C: Controller Activity, 状态控制相关



- 为什么要用MVC模型？
最大的目标在于解耦。

2. View层 10-15min

关键词：界面、简单、布局

1. 布局和控件的区别
2. 两个常用布局：RelativeLayout LinearLayout
3. 常用的控件：TextView、EditText、Button

实例演示登陆界面实操

关键属性：

`layout_width`：取值，具体值、`match_parent`、`wrap_content`

`layout_height`：取值同上

`padding`：

`layout_margin`：

`id`：重要、关键，Controller绑定的关键点

原理：（略讲）xml -> java

3. Controller层（关键） 25min

1. 绑定控件
2. 控件取值
3. 事件处理，如点击事件
4. 界面跳转
5. Activity相关讲解，如Manifest文件

4. Model层 JavaBean 10-15 min

1. Bean创建
2. Bean的取值
3. 输入校验，EditText
 - 3.1. 利用接口作为回调函数，反馈错误信息（用户友好度方面）

5. 提问/实操