

# 移动应用简介

课程编号：APP-01

总课时量：0.5学时



# 学习 题纲

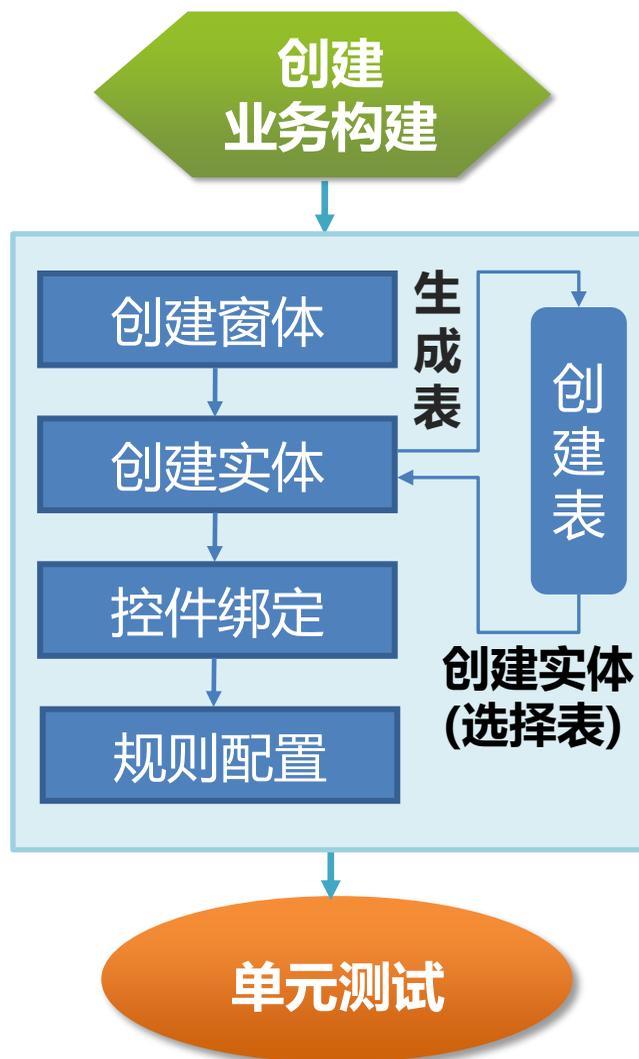
**1** 移动窗体开发步骤

**2** 场景展示

**3** 打包APP

**4** 下载&安装APP

**5** 登录&使用APP



第一步：创建业务构件

第二步：创建**移动**窗体（操作界面层）

第三步：创建实体与表（数据存储层）

第四步：控件绑定（连接界面层与数据层）

- ✓ 数据源配置
- ✓ 字段与实体关联
- ✓ 列表类型控件指定数据源（如下拉列表）
- ✓ 表格画列，并与实体关联

第五步：规则配置（业务实现）

第六步：单元测试

### 示例：人员信息维护（学生列表）



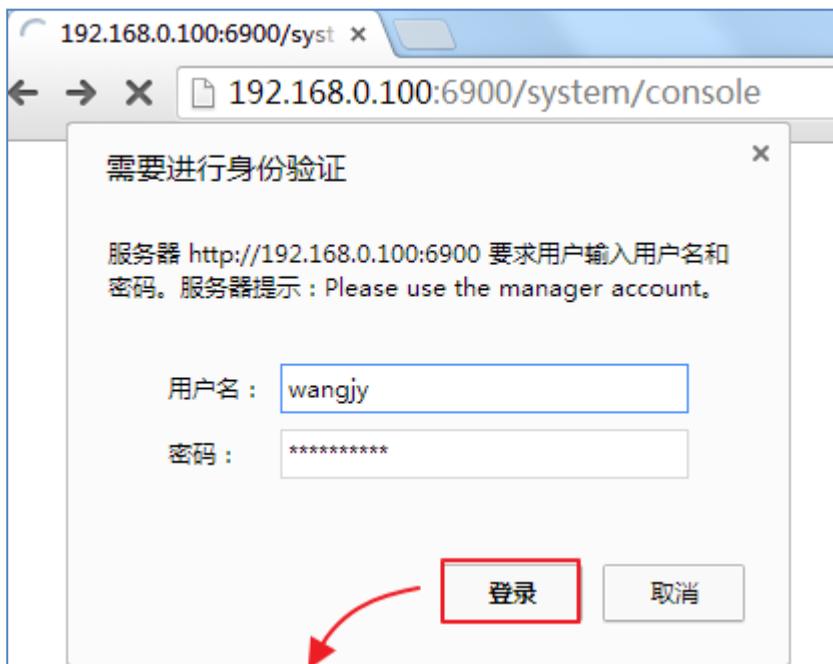
( 界面设计 )



( 预览效果 )

### 3 打包&安装APP步骤

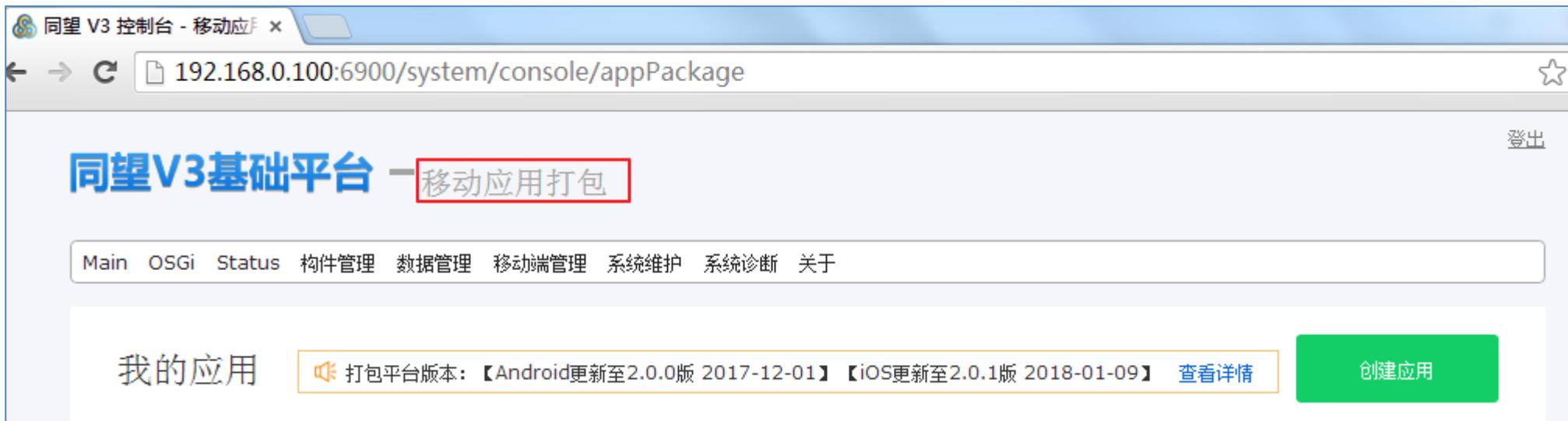




1. 登录控制台，进入“移动端管理->移动应用打包页面”，进行APP初始设置和打包。

注：

- (1) 控制台地址的一般格式：服务地址:端口号/system/console
- (2) 如果一体化环境，使用登录V开发平台的账号和密码登录校验
- (3) 如果服务器版，使用登录服务器的账号和密码登录校验



## 2. 创建应用

(1) 支持的APP包有三种：手机、平板和手机平板。

(2) **应用ID的格式要求**：公司小写英文+"."+自定义小写英文，例如：baidu.abc (创建之后不得修改)

(3) 打包模式：①生产模式（一般用于正式环境） ②开发模式（一般用于测试环境）

### 新建应用

应用名称 \*

应用名称仅能包含中文、字母或数字

应用ID \*

应用ID格式：公司小写英文+"."+自定义小写英文，例如：baidu.abc (创建之后不得修改)

打包模式 \*  生产模式  开发模式

该模式用于产品开发阶段：无需在资源包配置中勾选相关构件窗体，当窗体发生改动或补丁升级后，重启APP后生效（该模式下无需频繁点击升级资源包，提升开发效率）

兼容设备 \*  手机  平板  手机和平板

注：【手机和平板】类型会使得安装包体积较大，如非必要勿用兼容模式

## 3. 资源包配置

(1) 服务器地址

(2) 应用首页配置：①选择首页所在构件 ②选择首页对应窗体

资源配置 默认会自动获取和控制台一样的服务地址 ×

服务器地址 \*  检测连接

应用首页配置 广告图片配置

首页构件窗体 \*

服务器地址：请填写当前服务器的内网或外网地址【不要使用localhost://xxx】  
首页构件窗体：APP访问的首个页面

确定 取消

## 3. 资源包配置

### (3) 广告图片配置

### 资源配置

服务器地址 \*

应用首页配置 广告图片配置



点击上传

广告图片-竖屏 \*  
建议尺寸1080\*1920，PNG格式

注：APP启动顺序依次为 1，启动图片 2，广告图片 3，首页窗体

## 4. 添加版本

(1) 应用配置：①应用图标 ②启动图标

### 添加版本

1 应用配置 2 第三方插件配置

图标和启动图 \*



应用图标  
建议尺寸1024\*1024 png格式  
[上传新图标](#)



启动图片-竖屏  
建议尺寸1080\*1920 png格式  
[上传启动图](#)

版本号 \*

版本描述

下一步 取消

## 4. 添加版本

(2) 第三方插件配置：①友盟分享（微信、qq等） ②第三方移动数据服务平台 ③ Ping++支付

### 添加版本

1 应用配置 > 2 第三方插件配置

- 友盟分享  
支持微信、QQ、新浪微博
- TalkingData  
第三方移动数据服务平台
- Ping++支付  
支持微信、支付宝

返回上一步 开始打包

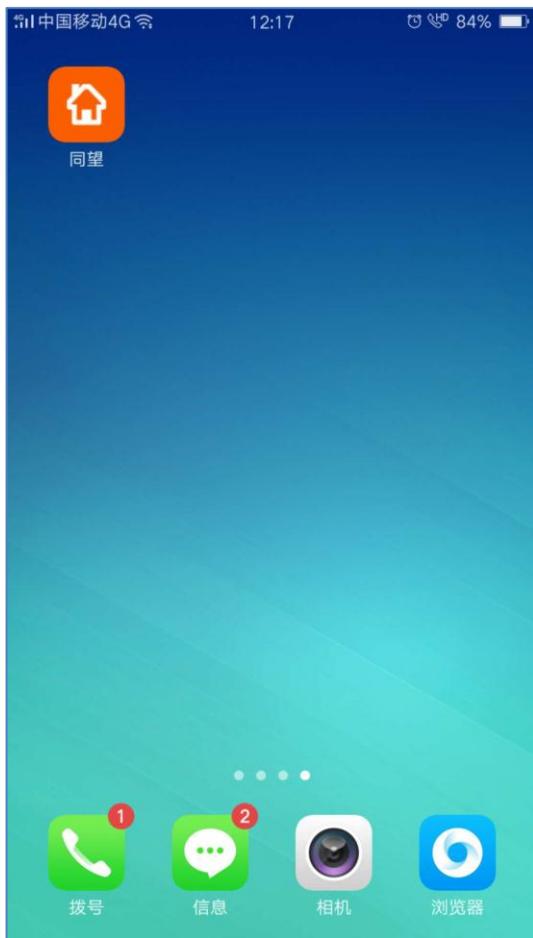
支持两种下载方式：

1. 直接下载APP，通过移动工具（Tools 和豌豆荚手机助手等），安装到移动设备上；
2. 二维码下载，如下图：



# 5 登录&使用APP

开启已安装的APP，开始使用，如下：



( APP图标 )



( 欢迎页 )



( 首页 )

银弹谷码农 **终结者**  
为您创造一切可能!



谢谢各位!



**银弹谷**  
Silver Bullet Valley

地址: 珠海市港湾大道科技五路19号

电话: 0756 6125000