20180109

手机导览系统（陕西历史博物馆）安装说明

# 安装说明

## 移动端

### 硬件要求：内核为Android 4.0.0及以上的手机一部。

### 操作：将文件夹下的app-release.apk文件发送到手机，点击即可安装。

## PC端（虚拟机）

### 硬件要求：Windows／MacOS：下载安装JDK1.7.0以上，安装Android Studio 2.0及以上。

### 操作：

### 配置Android Studio，安装sdk版本22到27，确保gradle版本为2.0.0及以上。导入文件夹下工程目录。

### 工程下build.gradle配置

*// Top-level build file where you can add configuration options common to all sub-projects/modules.  
//apply from: "conf.gradle"*buildscript {  
 repositories {  
 jcenter()  
 }  
 dependencies {  
  
 classpath **'com.android.tools.build:gradle:2.0.0'** *// NOTE: Do not place your application dependencies here; they belong  
 // in the individual module build.gradle files* }  
}  
  
allprojects {  
 repositories {  
 jcenter()  
 maven {  
 url **"https://maven.google.com"** }  
*// maven { url "https://jitpack.io" }* }  
}  
  
task clean(**type**: Delete) {  
 delete rootProject.buildDir  
}

### Module（app）下build.gradle配置

apply **plugin**: **'com.android.application'**android {  
 compileSdkVersion 27  
 buildToolsVersion **"27.0.3"** defaultConfig {  
 applicationId **"com.example.yujun.myapplication"** minSdkVersion 16  
 targetSdkVersion 27  
 versionCode 1  
 versionName **"1.0"** }  
 buildTypes {  
 release {  
 minifyEnabled **false** proguardFiles getDefaultProguardFile(**'proguard-android.txt'**), **'proguard-rules.pro'** }  
 }  
 productFlavors {  
 }  
}  
  
  
repositories {  
 flatDir {  
 dirs **'libs'** *//就是你放aar的目录地址* }  
}  
  
dependencies {  
 compile fileTree(**include**: [**'\*.jar'**], **dir**: **'libs'**)  
 testCompile **'junit:junit:4.12'** *// compile project(':library')* compile **name**: **'SMSSDK-3.0.0'**, **ext**: **'aar'** compile **name**: **'ShortMessageSDKGUI-3.0.0'**, **ext**: **'aar'** compile files(**'libs/BaiduLBS\_Android.jar'**)  
 compile files(**'libs/IndoorscapeAlbumPlugin.jar'**)compile **'com.qmuiteam:qmui:1.0.6'** compile **'com.android.support:appcompat-v7:27.+'** compile **'com.android.support:support-v4:27.+'** compile **'com.android.support:support-v13:27.+'** compile files(**'libs/com.baidu.tts\_2.3.1.20170808\_e39ea89.jar'**)  
 compile files(**'libs/zxing.jar'**)  
}

### 注意所需最小sdk版本minSdkVersion，编译sdk版本compileSdkVersion与目标sdk版本targetSdkVersion。

### USB连接真机，选中并点击运行（第一次运行将在手机上安装apk，并打开app）.

# 使用手册

## 登录注册

### 短信登录注册：输入手机号，点击获取验证码（5分钟内有效），填写验证码，点击登录，验证码正确登录成功（新用户登录即注册，默认用户名为注册手机号）

## 地图导览（可拖拽，可放大缩小）

### 默认：显示陕西历史博物馆位置平面图。

### 图标：

### 1）主页：显示陕西历史博物馆位置平面图。

### 2）定位：定位手机当前位置平面图，并指示方向。

### 3）博物馆：显示陕西历史博物馆馆内五大展馆位置与图片，点击可进入相应展馆详情。

### 4）行人：显示陕西历史博物馆馆内路线规划图。

### 5）导航：从手机定位位置到陕西历史博物馆的步行路线导航（由于本人在北京，所以后台设置的定位点为陕西历史博物馆附近，方便展示）。

## 展览导览

### 五大展览：第一展厅，第二展厅，第三展厅，唐代壁画珍品展，大唐遗宝展。

### 展览详情：

### 展览简介。

### 语音讲解：可点击播放，暂停，重新播放。

### 展览内文物。

## 文物导览

### 文物详情

### 搜索：根据文物名显示相应文物详情。

## 设置

### 个人信息：修改用户名，性别，年龄以及个性签名。

### 通知：接受消息推送，更换提示音，打开震动

### 清除缓存。

### 使用帮助。

### 关于我们

### 其他：系统同步设置，显示当前版本。

### 退出登录：重新登录。

## 其他

### 博物馆简介，开放时间，票价详情，景区地址，电话，温馨提示。

### 扫一扫：扫描展览中的二维码。