

# Android 端学习记录文档

## 一、核心类

LearnRecordUtils    学习记录工具类

创建、操作数据库（增删改查）

提交学习记录到服务器

检查未提交学习记录

## 二、涉及播放界面

ShowMoocActivity                  mp4 在线    json 在线

OfflinePlayerActivity              mp4 离线

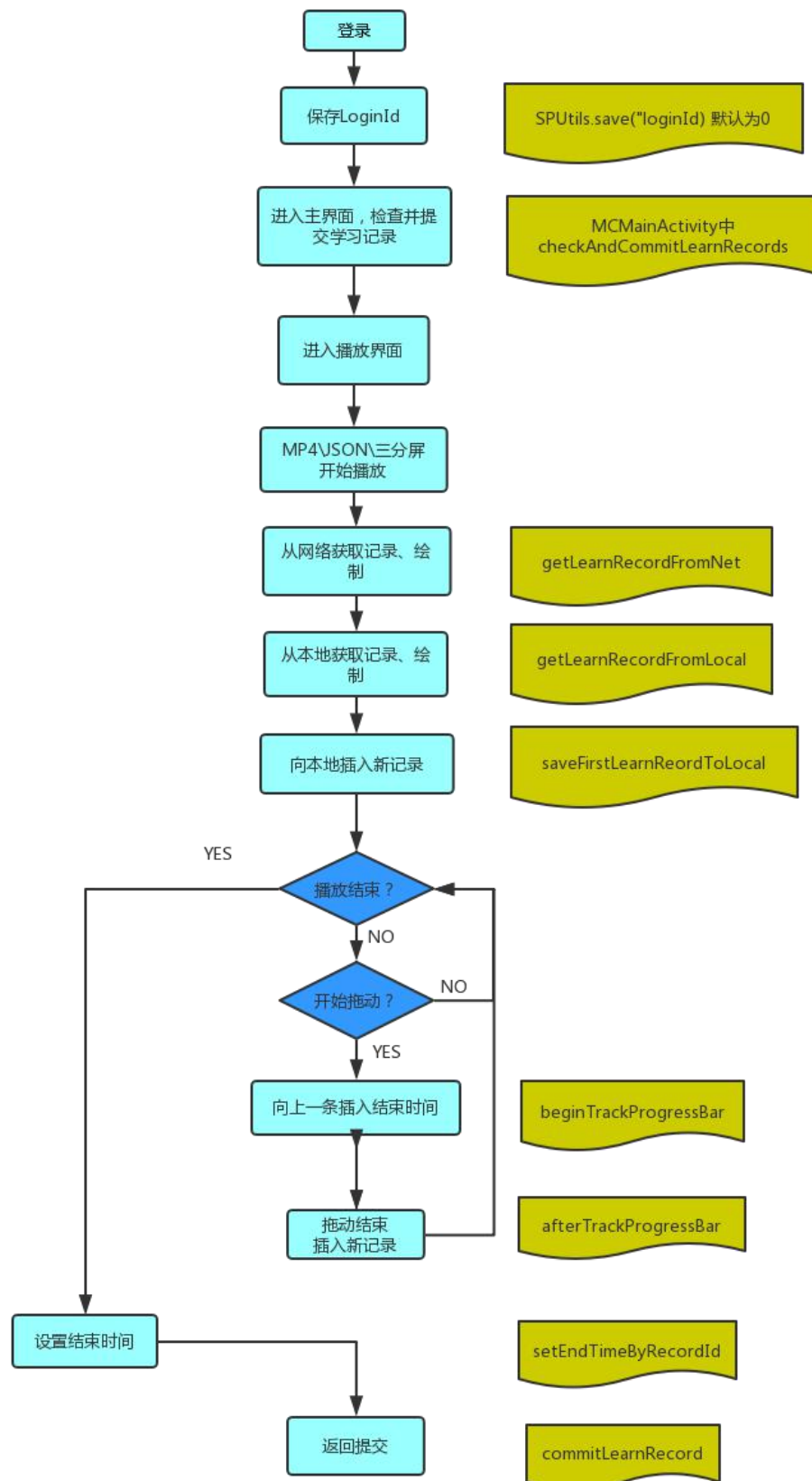
MCJsonPlayActivity                json 离线

MCSFPScreenBaseActivity    三分屏在线    三分屏离线

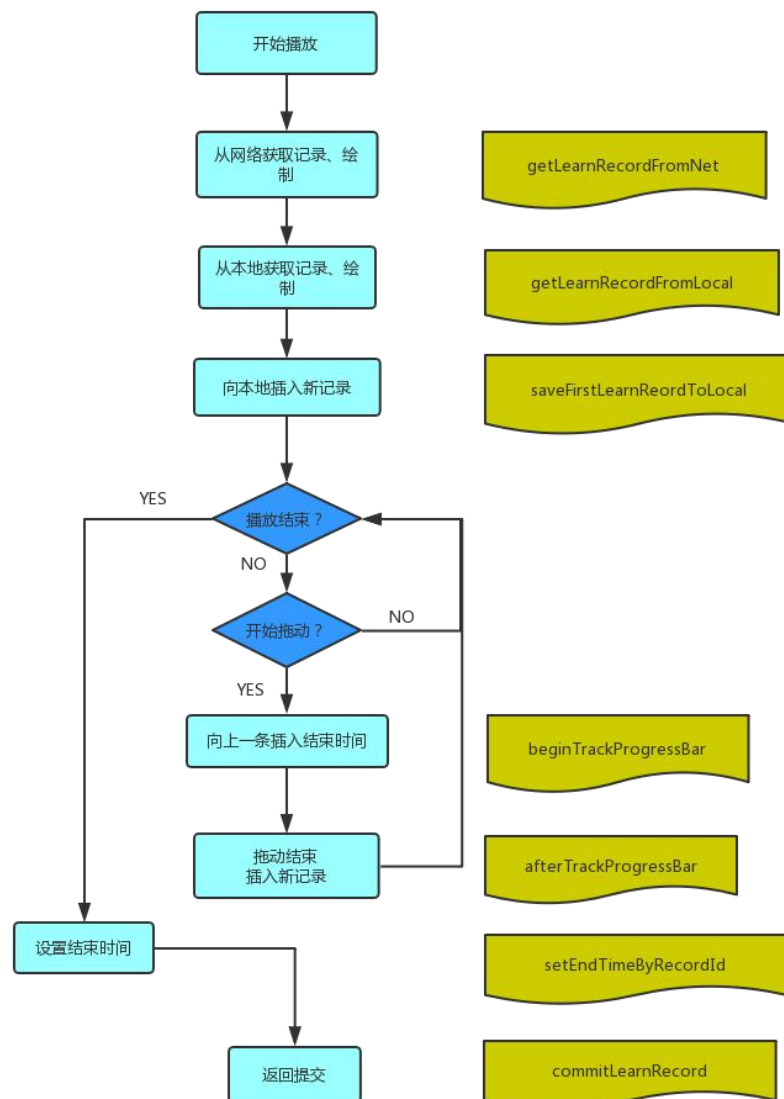
## 三、数据库表结构

id	loginId	courseId	itemId	recordId	startTime	endTime	totalTime
int	varchar2	varchar2	varchar2	int	long	long	long

## 四、在线学习流程图



## 五、离线学习记录流程图



## 六、特别注意

项目集成新版学习记录，应：

- 1、在登录完成后保存 loginId 到 SP 中，默认为 0
- 2、在 ChapterFragment 类中，在 ItemClick 事件中将 getPlayRecord 方法注掉（如果执行则在开始播放时不走开始播放回调）