# ServiceState网络服务

ServiceState 网络服务的管理和更新由 ServiceStateTracker 对象完成,主要维护 ServiceState 类的两个实体对象: mSS 和 mNewSS ,从而完成 ServiceState 服务状态的管理和更新。

### ServiceState

ServiceState 实体类保存 SIM卡网络注册成功后运营商网络的一些基本服务信息,如服务状态(Voice Call 语音通话和 Data Call 移动数据)、 运营商信息 、 Radio 无线通信模块使用的技术类型和状态 、 运营商网络是否处于漫游状态等网络服务的基本信息 。

### ServiceStateTracker

处理网络相关的状态和数据。

注册监听RIL层获取网络状态变化。

注册监听UiccController 来获取SIM卡的变化情况及SIM卡数据。

通知网络状态变更情况，包括：CS和PS域的注册情况，漫游情况，运营商名字，网络模式，信号格变化，时区和注册小区的情况。