

简述

- 对Message的强化理解，修正错误点，强化重点

记录

- 会话发起协议 (Session Initiation Protocol, 缩写SIP):是一个由IETF MMUSIC工作组开发的协议，作为标准被提议用于创建，修改和终止包括视频，语音，即时通信，在线游戏和虚拟现实等多种多媒体元素在内的交互式用户会话。2000年11月，SIP被正式批准成为3GPP信号协议之一，并成为IMS体系结构的一个永久单元。SIP与H.323一样，是用于VoIP最主要的信令协议之一。
- 富通信解决方案 (英语：Rich Communication Services，缩写：RCS) 是由GSM协会发起的、旨在创建基于IP Multimedia Subsystem(IMS)基础上进一步丰富运营商通信服务的计划。
 - 强化的电话簿(Enhanced Phonebook): 增加联系人信息例如在线状态(presence)与服务探索(service discovery)。
 - 强化的消息(Enhanced Messaging): 增加多种的消息选择方案，例如聊天室、表情符号、位置分享与文件分享。
 - 丰富化的通话(Enriched Calls): 在通话过程中增加多媒体内容分享，像是影音通话或是屏幕分享等。
- 技术规范(TS, Technical Specification)和技术报告(TR, Technical Report)
- SMS Class0~3
 - Class 0：表示该消息将立即显示在MS上，并将消息传递报告发送回SC。消息不必保存在 MS 或 SIM 卡中（除非移动用户选择这样做）。
 - Class 1：表示此消息将存储在 MS 内存或 SIM 卡中（取决于内存可用性）。
 - Class 2：此消息类别特定于第 2 阶段，并携带 SIM 卡数据。SIM 卡数据必须在向 SC 发送确认之前成功传输。如果无法进行此传输，将向 SC 发送错误消息。
 - Class 3：表示此消息将从接收实体转发到外部设备。无论消息是否转发到外部设备，都会向 SC 发送传递确认。
- IMEI:国际移动设备识别码 (International Mobile Equipment Identity)，即通常所说的手机序列号、手机“串号”，用于在移动电话网络中识别每一部独立的手机等移动通信设备，相当于移动电话的身份证。
- ES：Engineering Sample，QS：Qualification Sample