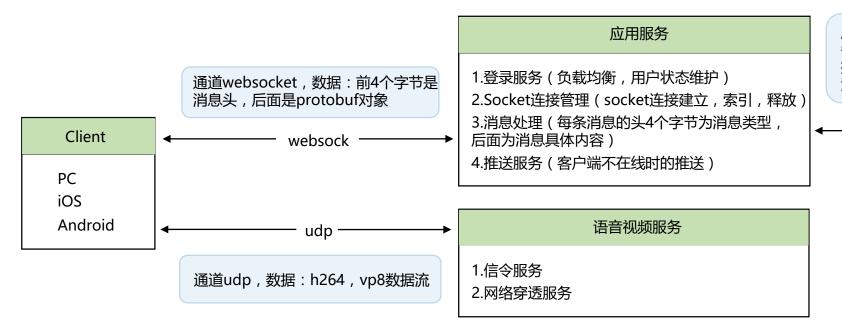


IMServer接口及实现	IMServer数据结构	MQServer映射结构	MQServer消息结构
+ 获取当前服务器连接的用户列表	+ 用户id	+ 用户id	+ 用户id
+ 处理client发送的消息	+ 设备id	+ 设备id	+ 设备id
+ 推送消息到client	+ 用户socket	+ imserver IP	+ 消息列表
+ 从队列移除用户消息	+ 添加用户连接()		
+ 发送通知到指定服务	- 移除用户连接()		
+ 监听新消息通知			
+ 添加用户 , DEV与imserver ip映射			
+ 移除用户 , DEV与imserver ip映射			



所有的消息都放在消息队列服务器中, 各个应用服务器和队列服务器保持长连 接,消息成功推送给接收者后,对应的 消息移出消息队列

SOCK <sup>-</sup>

消息队列服务器

业务消息队列 业务消息队列 业务消息队列

