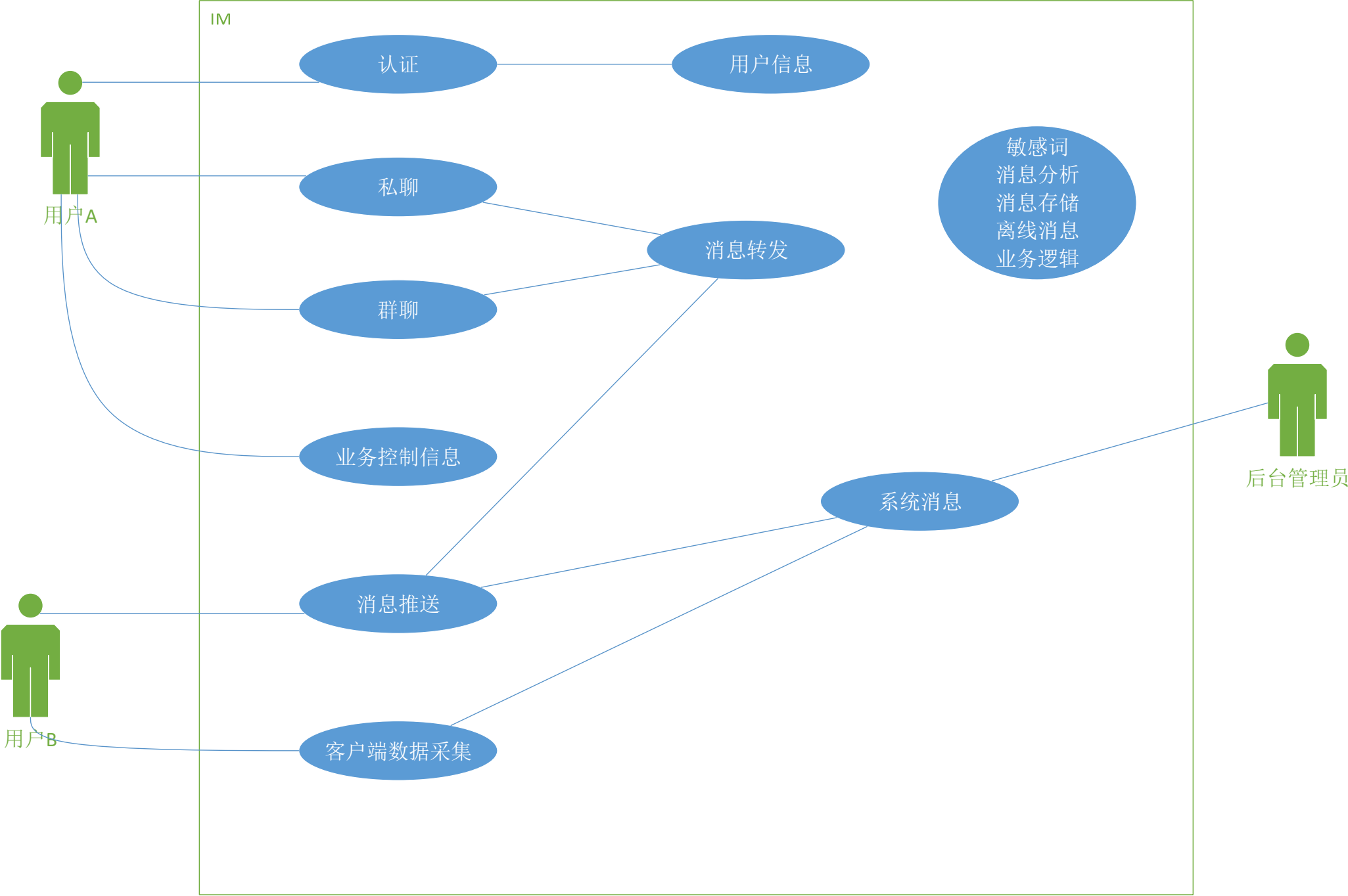
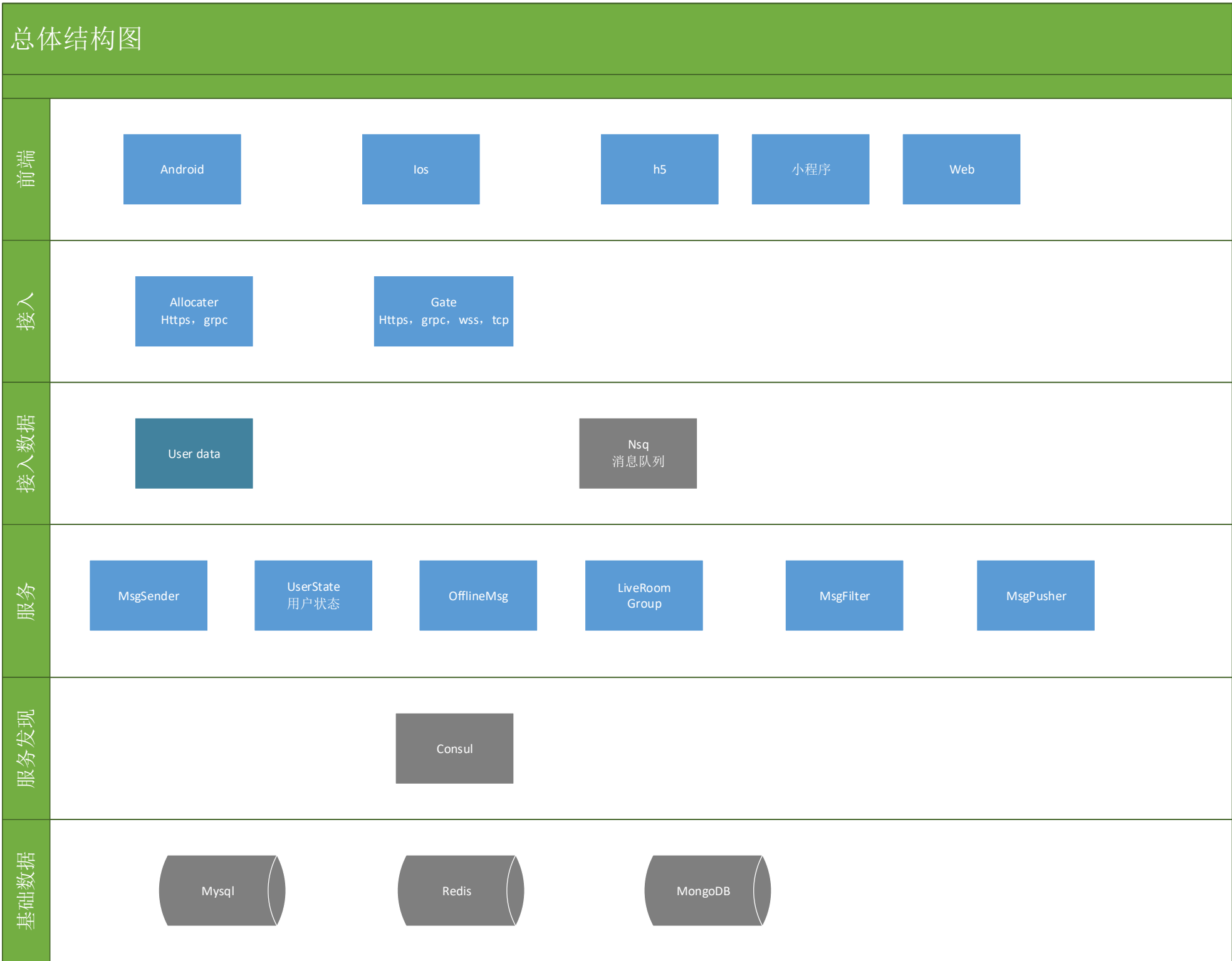


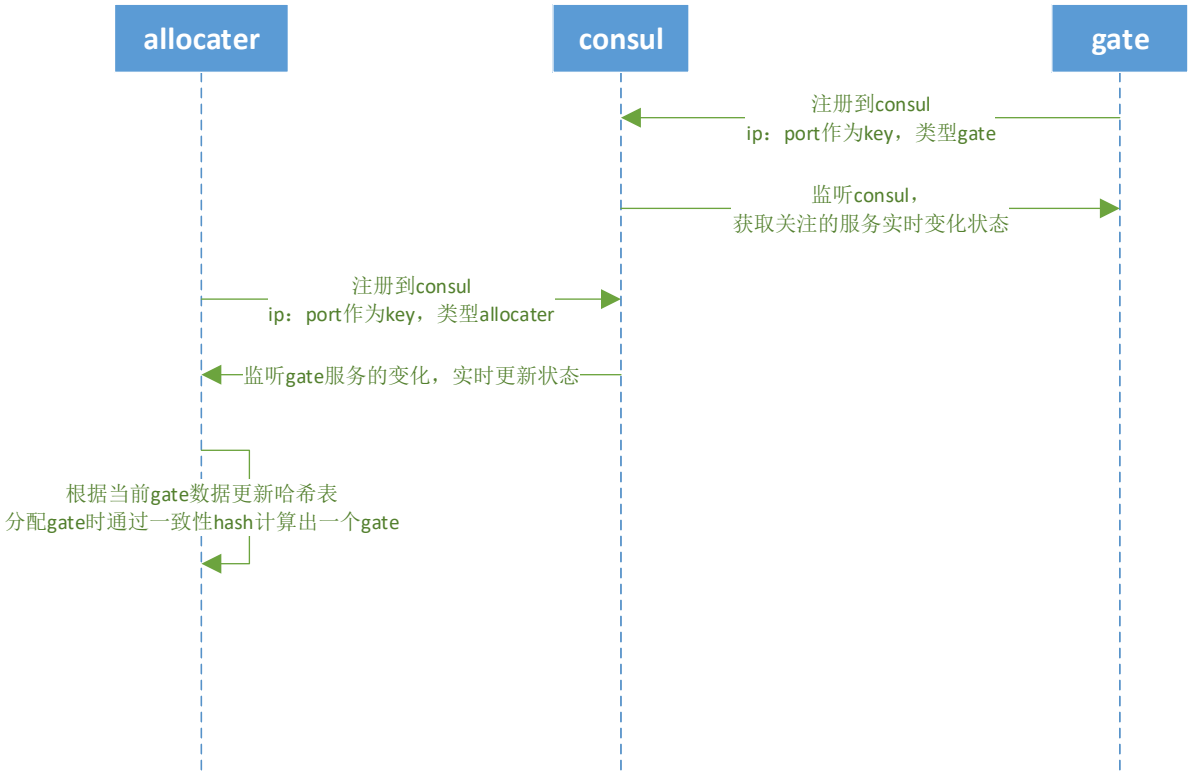
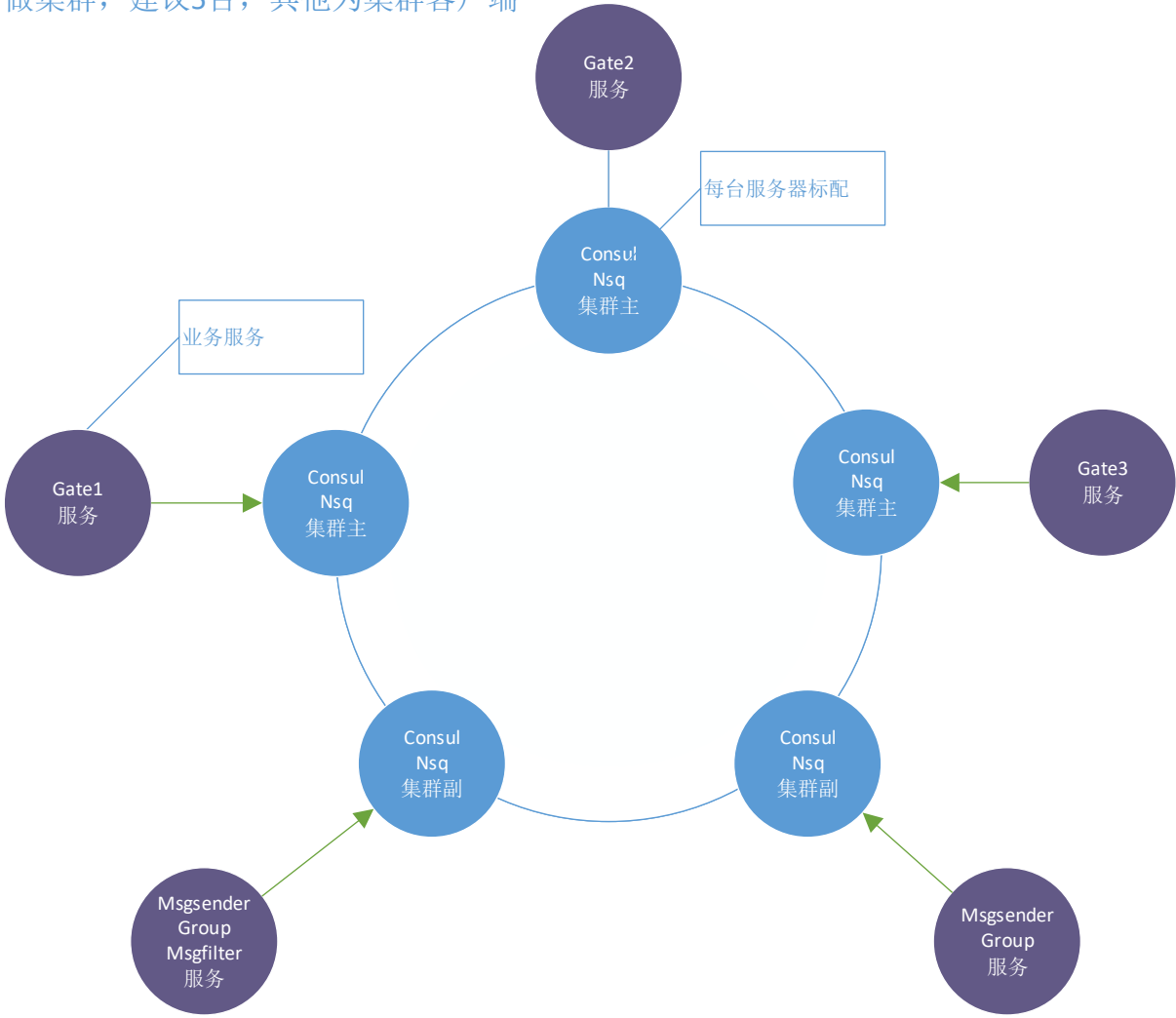
Im用例



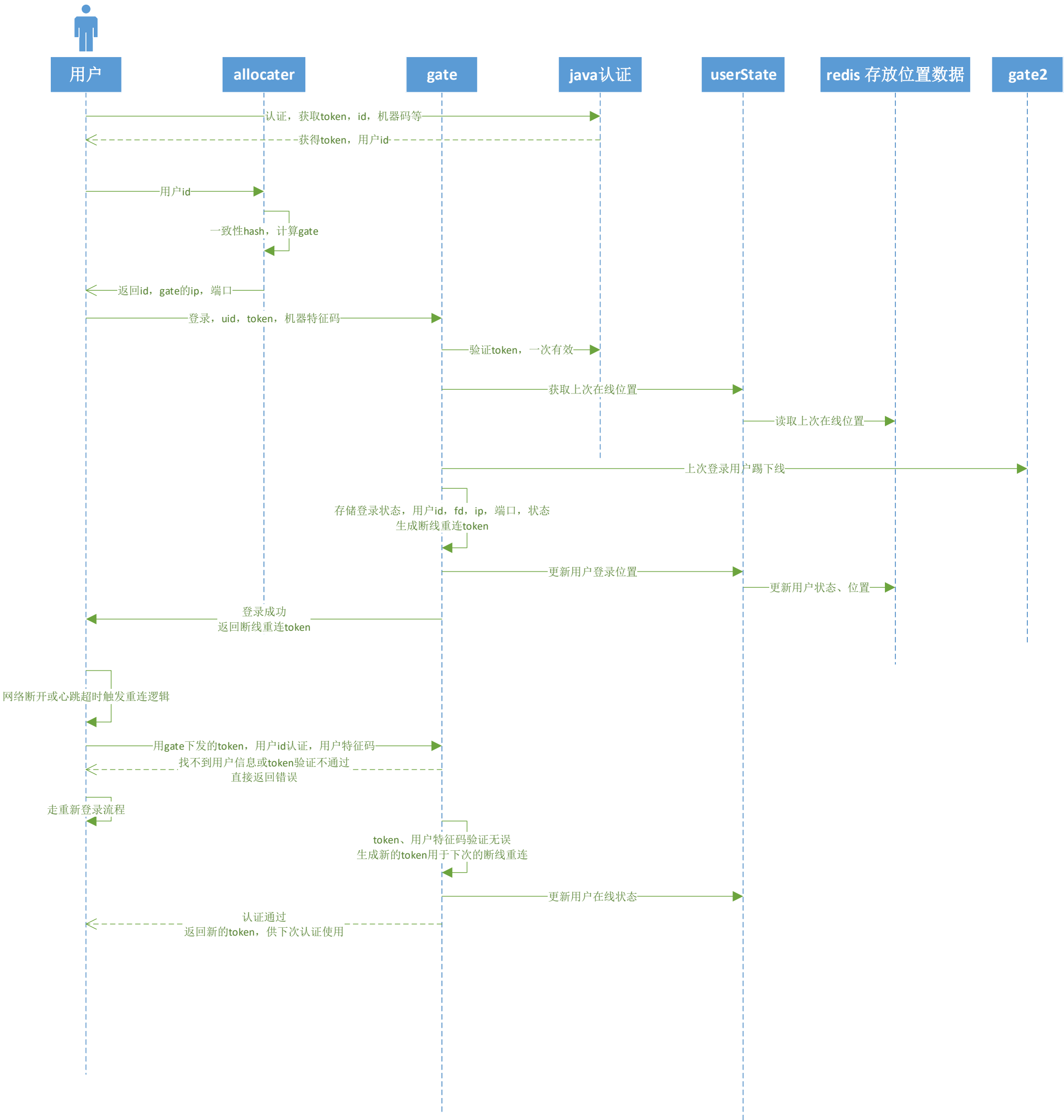


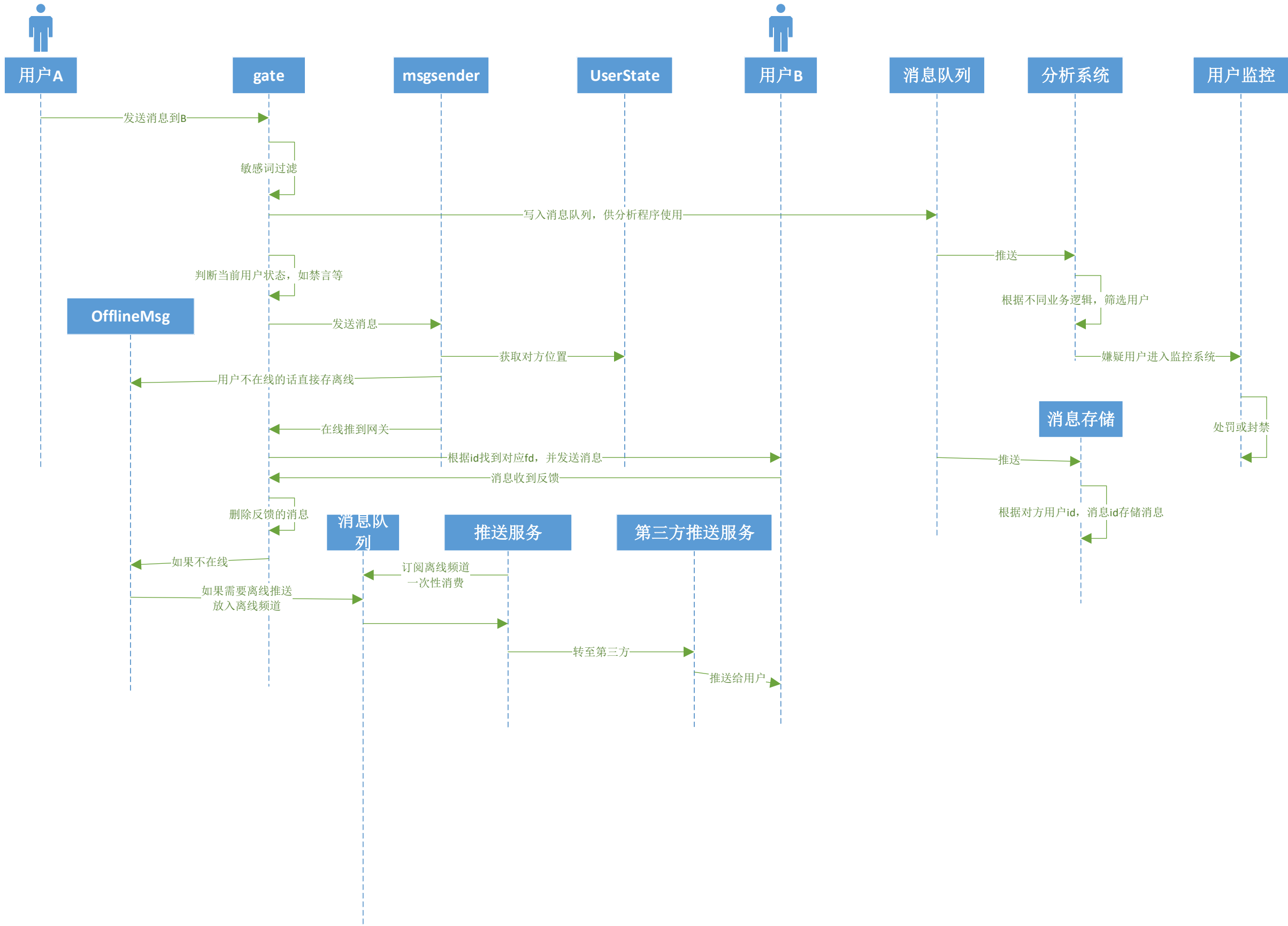
服务内部组网

Consul和nsq每台机器都配置一个
其他服务只需连接到本机的consul和nsq即可
其他服务发现从本机的consul获取
需要发送到消息队列直接发送到本机的nsq
Consul取3~5台做集群，建议5台，其他为集群客户端

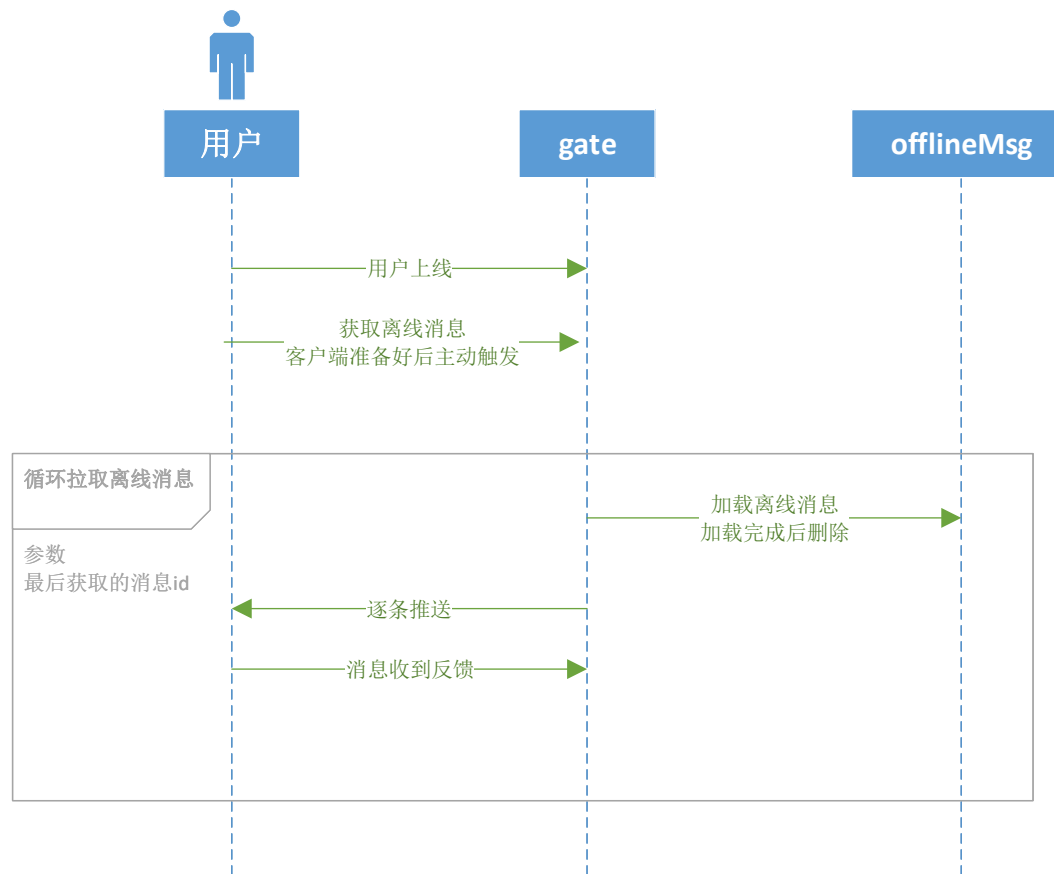


用户登录逻辑

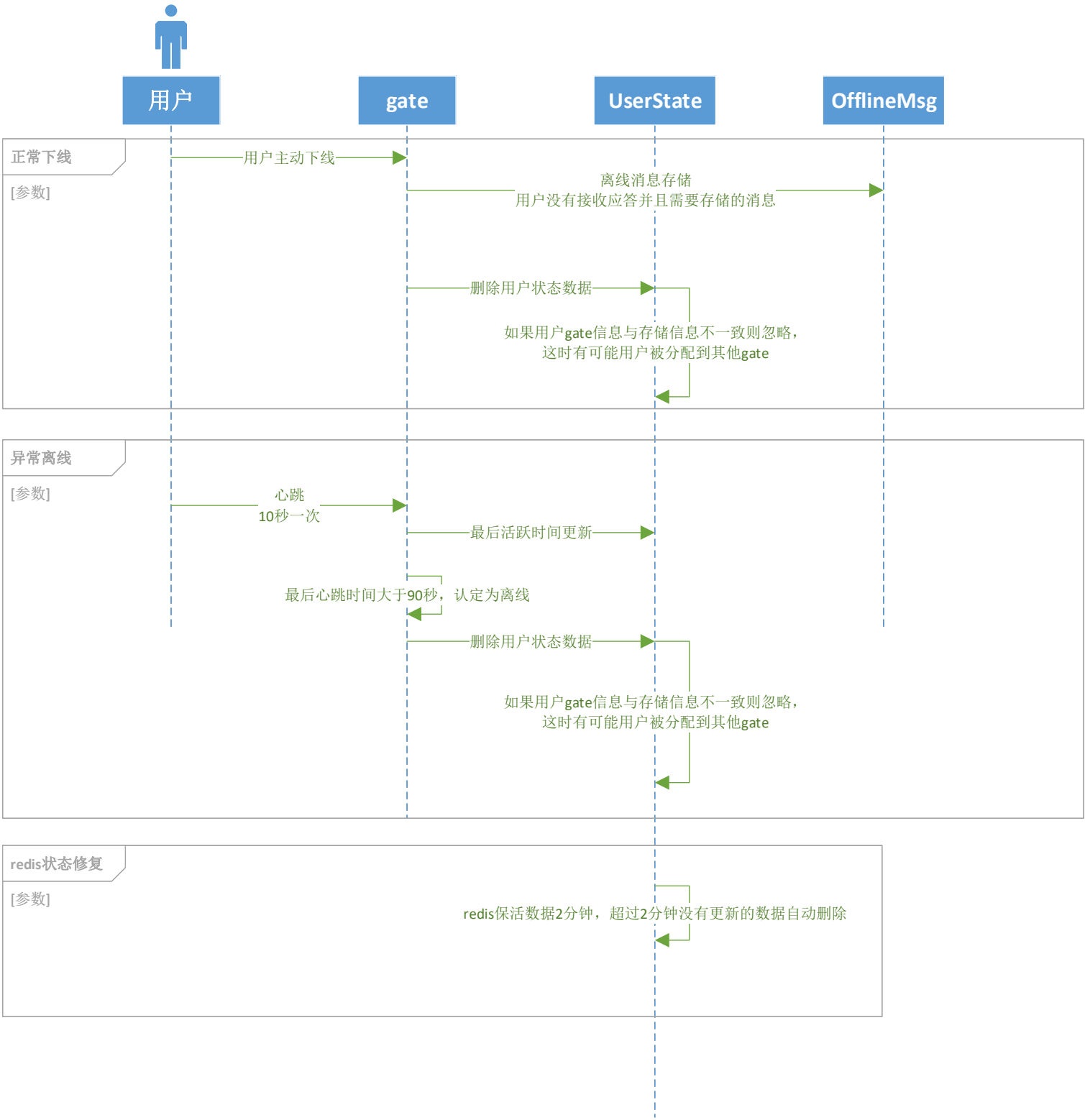




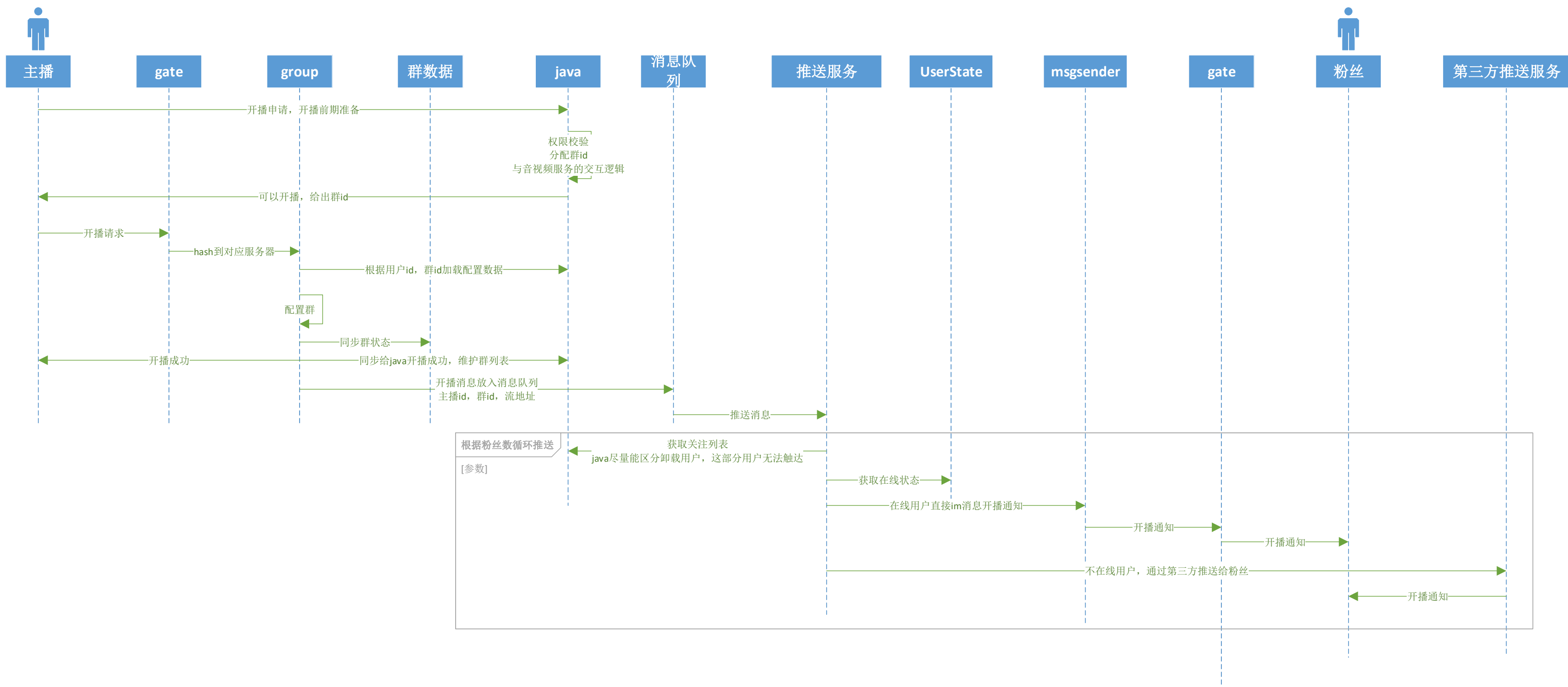
离线消息获取

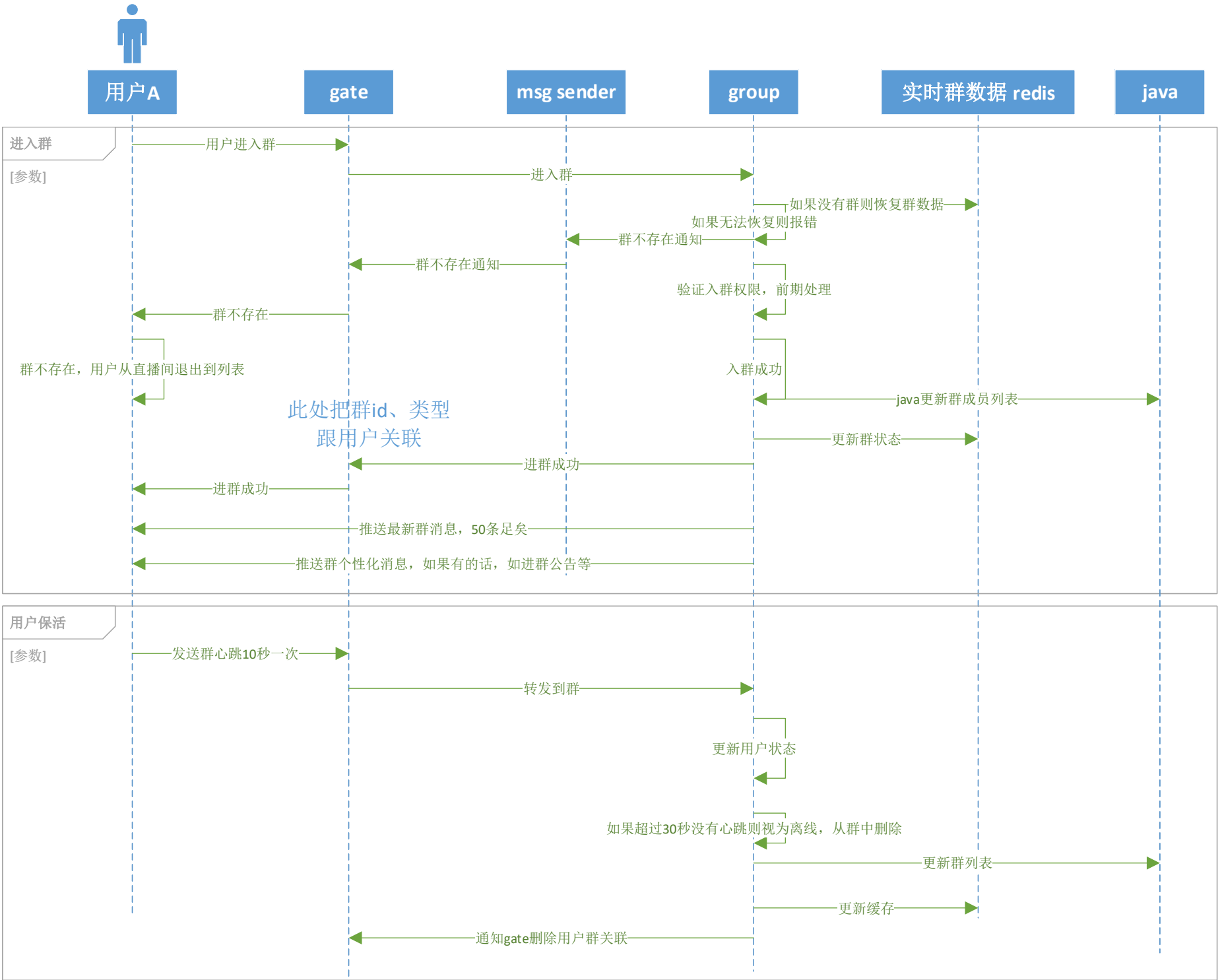


保活

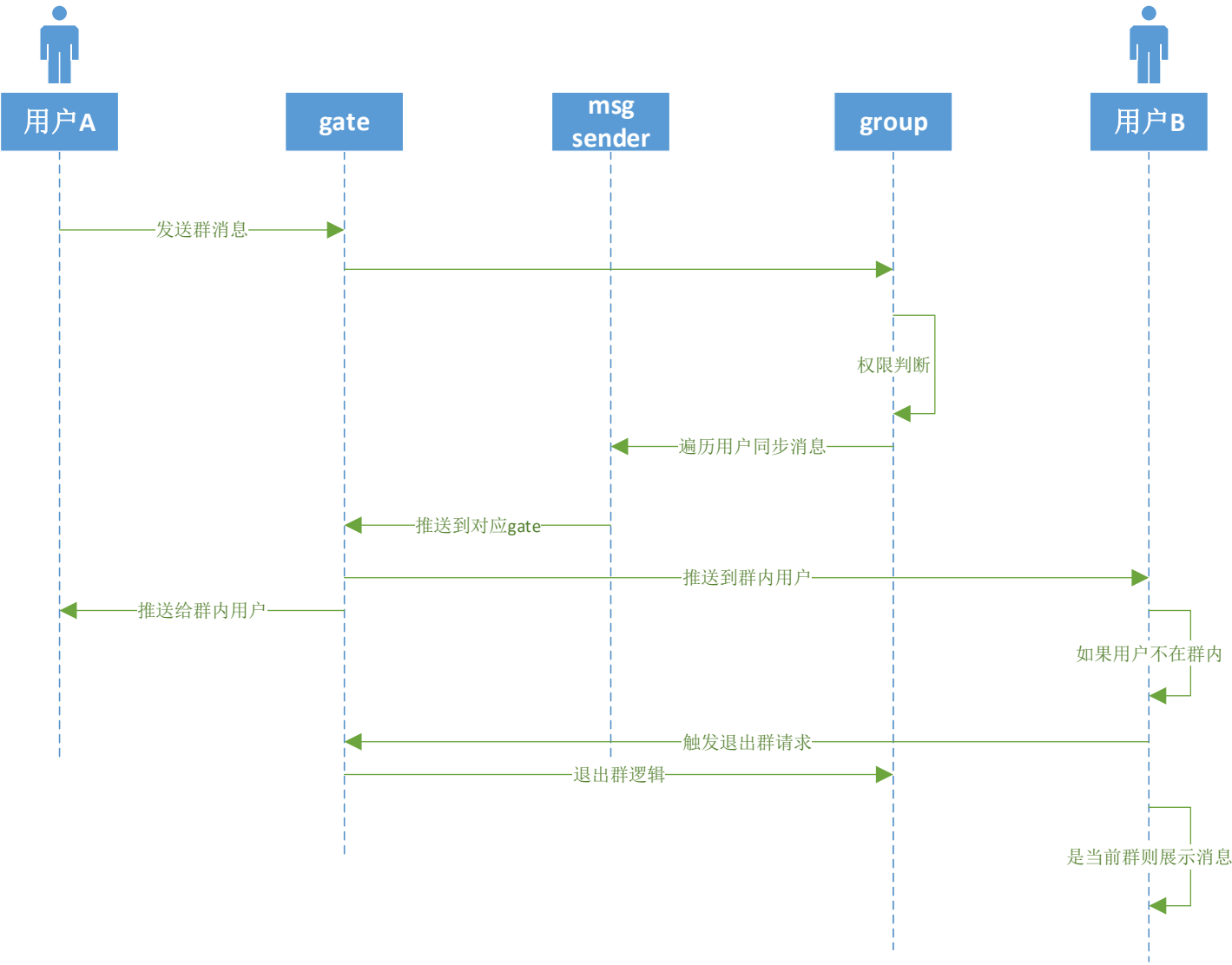


开播建群

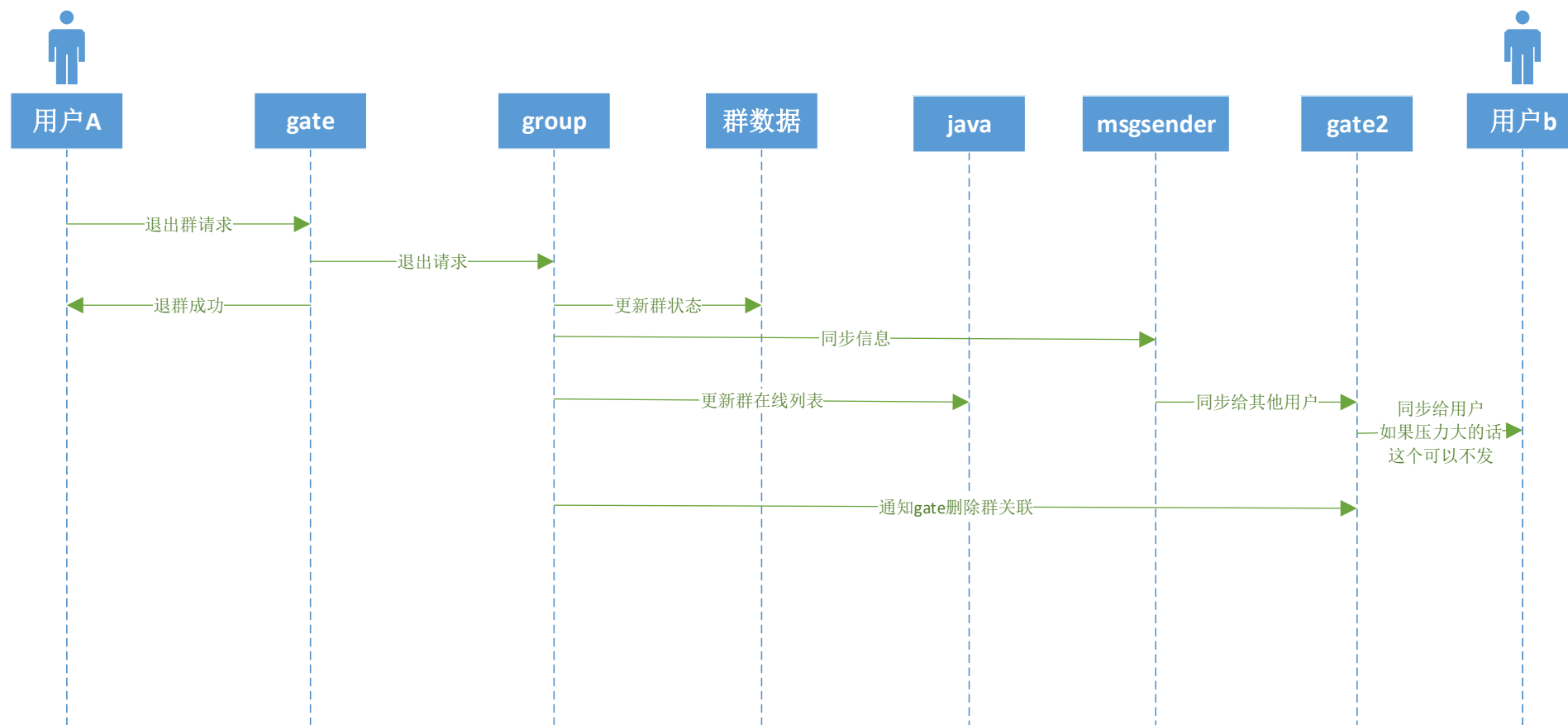




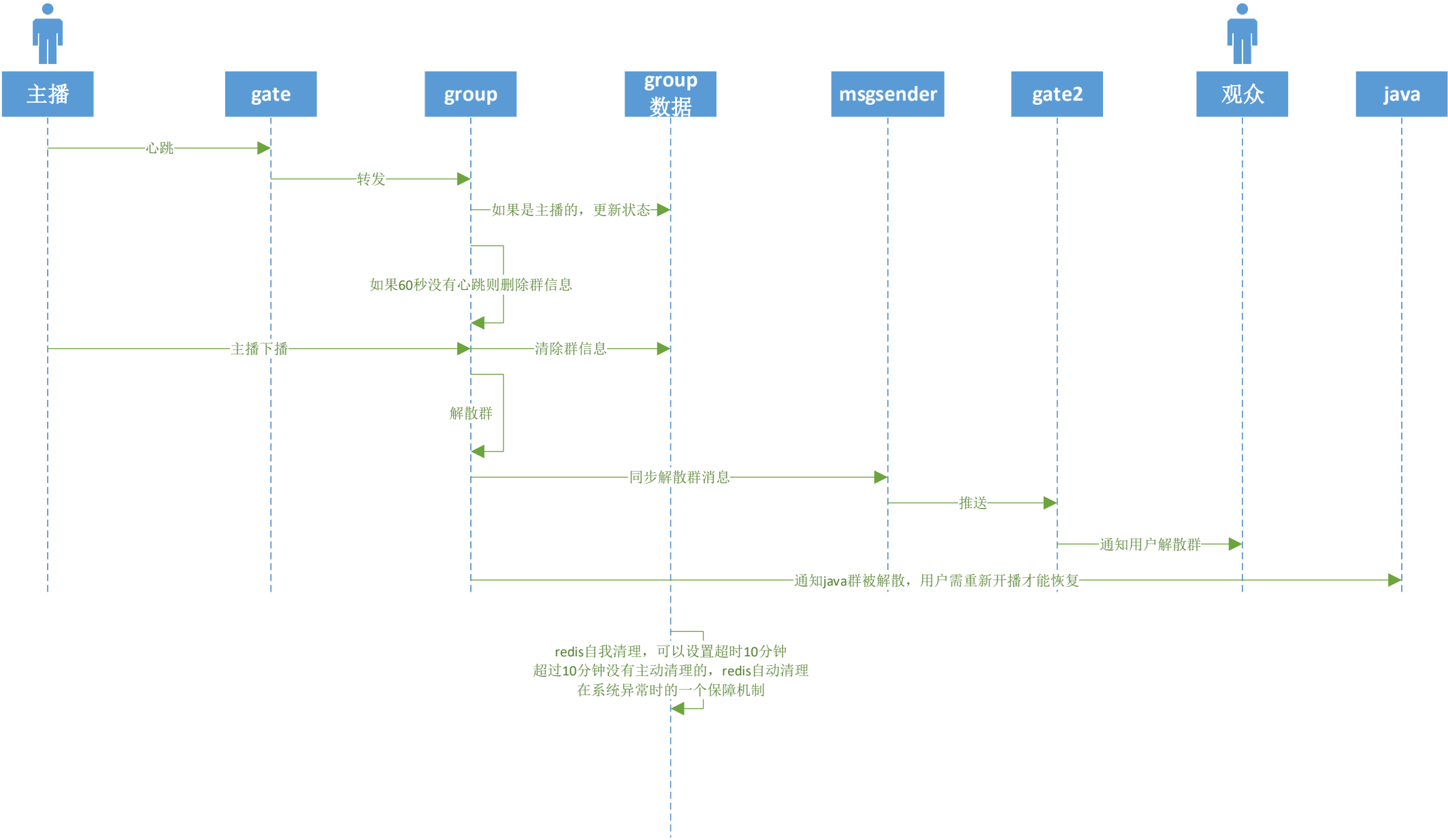
群消息发送



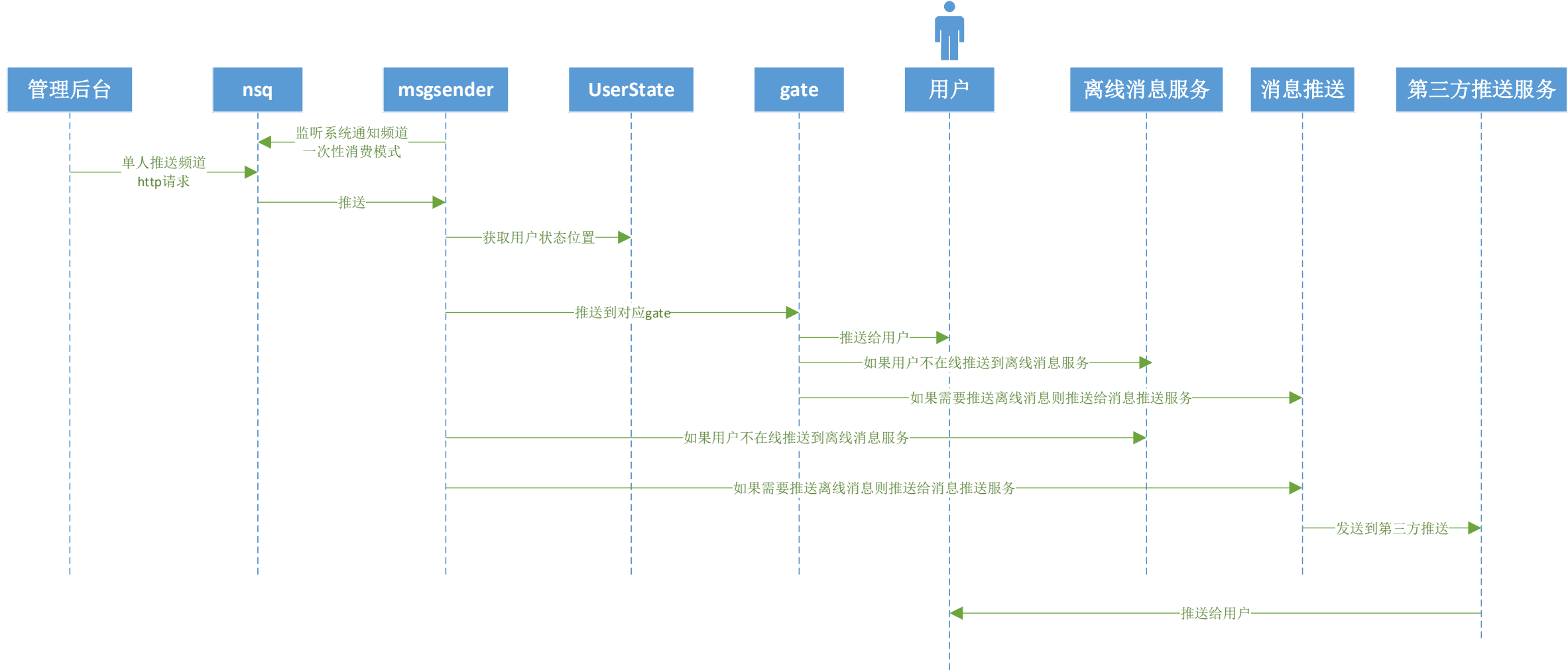
退出群逻辑



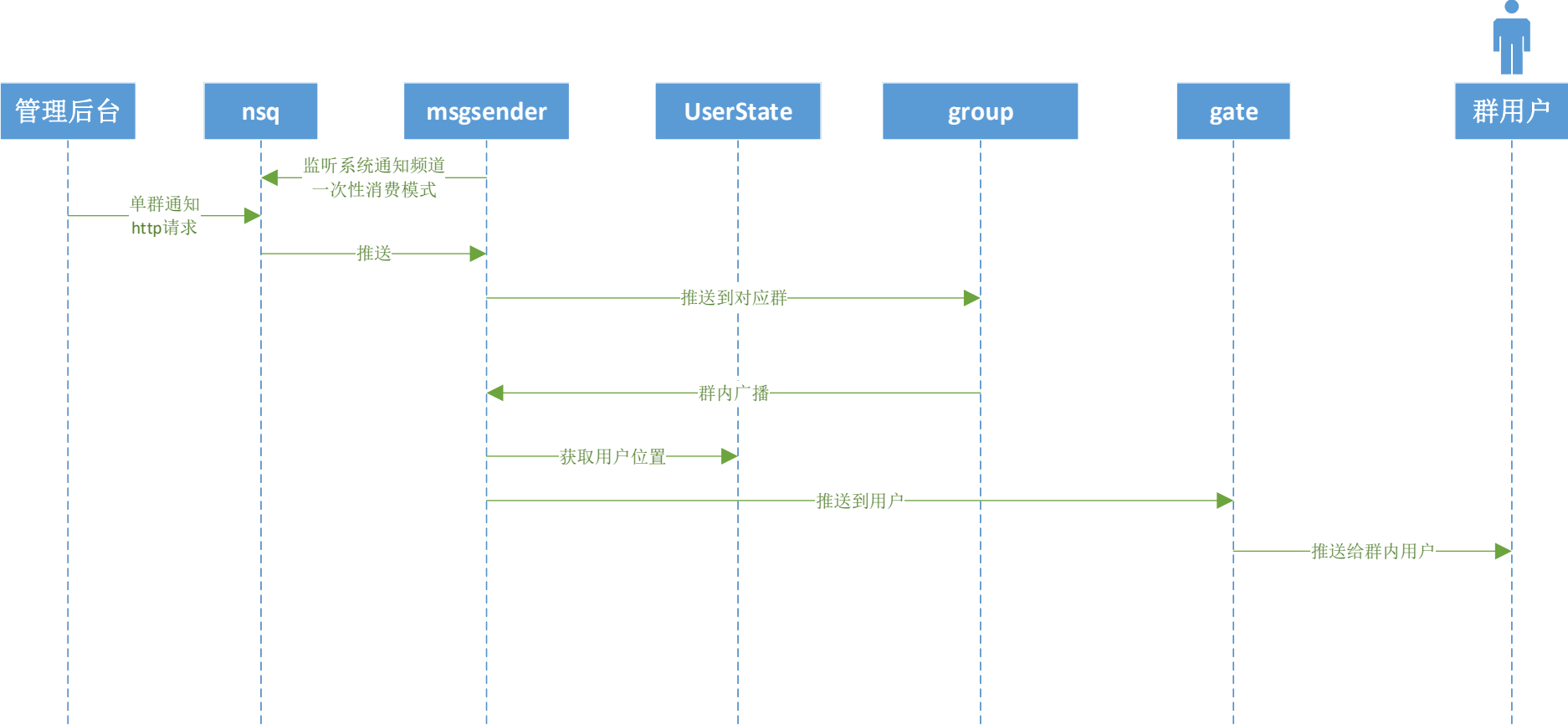
目前群仅支持直播间
由主播的心跳保活
如果主播下线则解散群



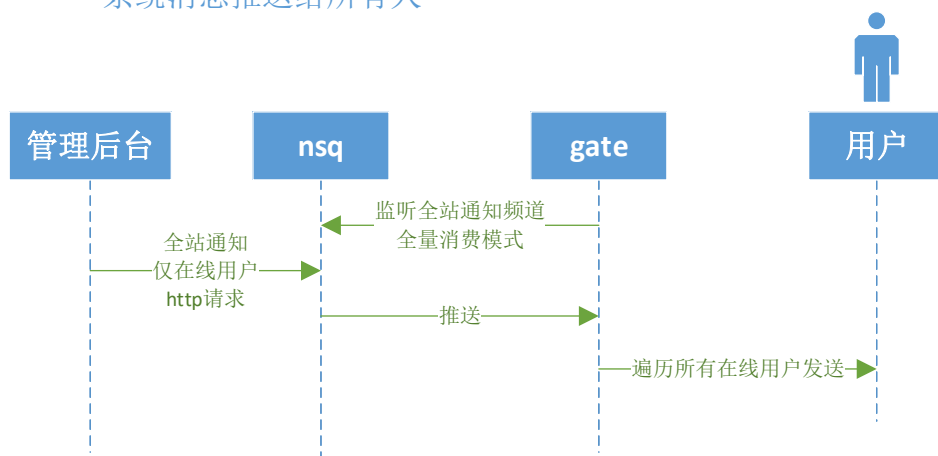
单人消息推送



单群系统通知



系统消息推送给所有人



系统消息推送给所有群

