

HTTPS

HTTPS: HTTP协议+SSL/TLS

HTTP 属于全公司一起加 S，那就加在统一的负载均衡层，也就是 HAProxy 那里，对整体应用无影响（参见下面部署结构图）。而 IM 客户端应用也可以间接通过 HTTPS 前置请求获得对服务端的认证，然后选择接入服务器建立 TCP 长连接。TCP 长连接实际只需要做加密保护，不再需要二次认证。