

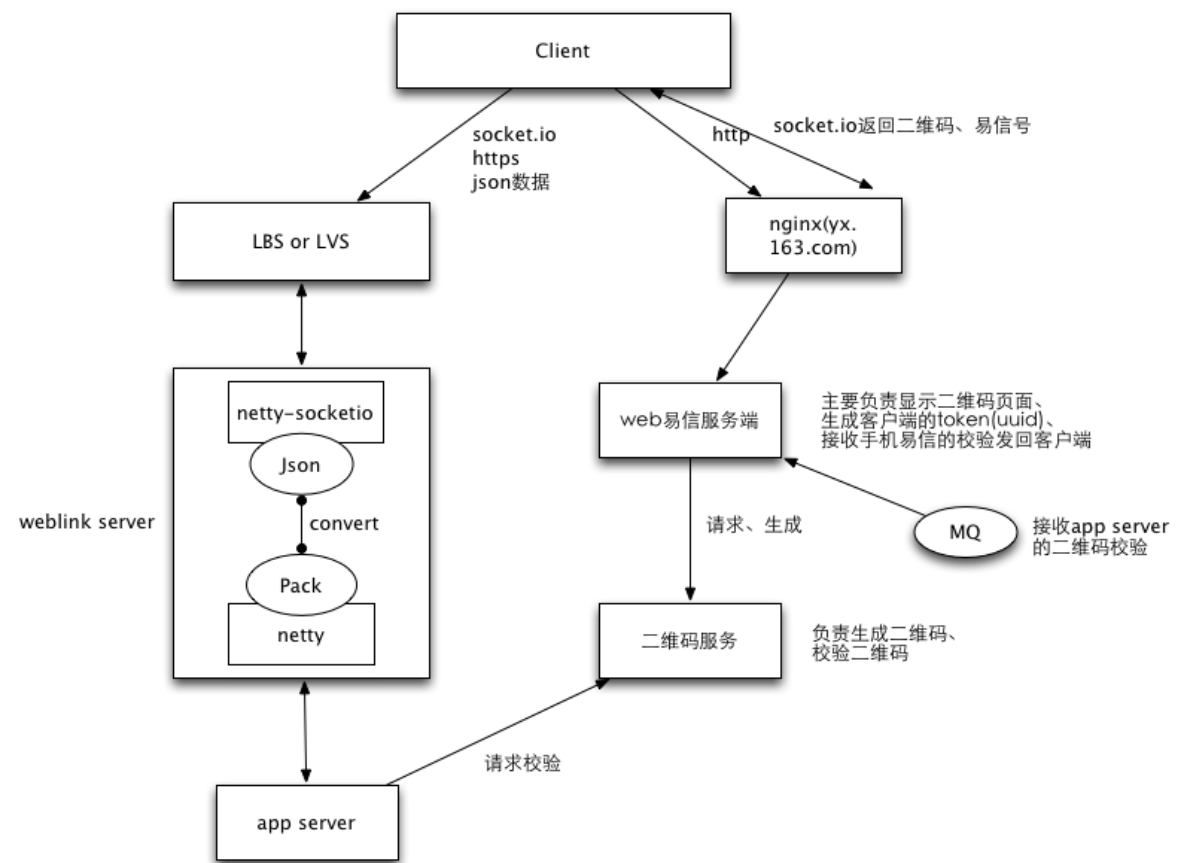
web版易信架构

1. 系统功能说明

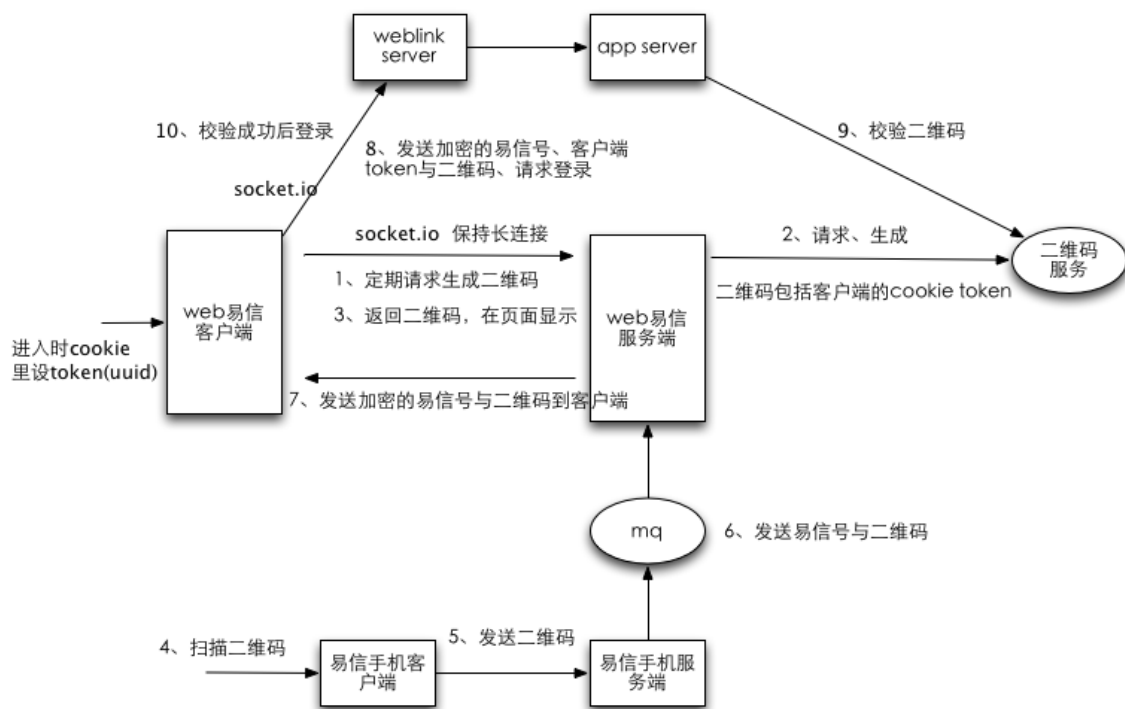
web版的易信，嵌入在网易邮箱中使用。

2. 架构图

2.1 部署架构图



2.3 登录流程图 -- 二维码登录



3. 设计细节

3.1 协议格式转换

参考周梁伟的json格式文档

3.2 二维码服务接口

- 生成二维码：传入：客户端uuid 生成：二维码
- 校验二维码：传入：客户端uuid，二维码 校验结果：是否通过

注意事项：怎么绕开微信的专利

3.3 易信web服务端职责

- 保持、维护与前端的socket.io连接
- 定期生成客户端的uuid
- 定期请求生成二维码
- 将二维码显示在页面
- 接收手机服务的MQ请求，发送加密后的易信号、二维码、uuid信息回客户端

3.4 易信web客户端职责

- 保持两条socket.io长链接，一条是易信web server 用于登录；另一条是weblink服务器，用于登录后的所有操作
- 显示二维码
- 接收加密后的易信号、二维码、uuid，转发给weblink服务器

4. 需要易信做的开发

- 提供独立的封包、解包的jar包
- 手机扫描二维码，将扫描结果发给web易信服务端
- 通过加密后的易信号、二维码、uuid信息登录易信

5. 监控报警

- 协议数报警
- 登录数

5. 故障处理机制