**1**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.3.15-2021.3.19

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 了解 im 鉴权流程
2. 制作 im 压测客户端
3. 编写压测策略文档

PROBLEM：(遇到的问题) 压测瓶颈可能在客户端写日志和原子计数操作上, 需要优化

PLAN：(下周计划)

1. 压测策略设计和实现
2. 寻找性能瓶颈和优化点
3. 检测更新服务设计和编码

**2**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.3.21-2021.3.26

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 制作并完善 im 压测客户端

PROBLEM：(遇到的问题)

1. 在压测过程中暴露了很多服务端的问题

PLAN：(下周计划)

1. 分析并解决服务端的问题
2. 在测试机上部署一套 im 框架
3. 研究 kafka

**3**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.3.29-2021.4.2

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 优化压测客户端代码结构, 通过分析数据寻找瓶颈
2. 制作 OTC 用户系统对接接口

PROBLEM：(遇到的问题)

1. 单机压测客户端读数据的速度无法提升, 远远达不到服务器的上限

PLAN：(下周计划)

1. 和 OTC 项目后端负责人对接接口, 制作基于 GPRC 和 HTTP 两个接口
2. 和聊天客户端对接华为 OBS 接口
3. 寻找优化压测客户端的方法

**4**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.4.5-2021.4.9

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 与安卓端对接华为云接口, 帮助其完成上传下载文件
2. 与找币 OTC 对接用户接口, 制作接口供聊天使用
3. 解耦聊天压测客户端, 将压测和性能分析模块分开处理, 将发送信息模块插件化, 方便日后拓展
4. 重构 GRPC 项目启动接口, 和其他项目一致, 修改接口返回类型, 使其具有拓展能力

PROBLEM：(遇到的问题)

1. git 使用不熟练, 没有阶段性 commit 的习惯, 导致代码混乱
2. 聊天具体流程还待熟悉

PLAN：(下周计划)

1. 研究如何获取OTC历史聊天记录
2. 帮助实习生完成压测性能分析

**5**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.4.12-2021.4.16

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 重构压测程序日志模块, 增加效率和稳定性
2. 制作鉴权接口
3. 熟悉 dtalk 的 record 模块

PROBLEM：(遇到的问题)

对 mysql 索引缺少认识, 要再多看看细节

PLAN：(下周计划)

1. 编写 record sql 语句
2. 设计聊天记录读取方式

**6**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.4.19-2021.4.23

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 部署OTC 聊天服务端 record 服务,制作聊天记录查询接口, 并与 h5 对接
2. 修改压测 log 模块
3. 安排实习生制作聊天版本更新后台

PROBLEM：(遇到的问题)

1. 数据库操作的单元测试方法要学习一下

PLAN：(下周计划)

1. 与 h5 聊天前端对接, 实现其新的需求和解决 bug.
2. 熟悉新版本 record.

**7**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.4.25-2021.4.30

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 协助实习生完成聊天版本更新后端接口
2. 熟悉新版 record 服务
3. 配合h5 前端定位 bug

PLAN：(下周计划)

1. 设计群聊数据库
2. 保存回执信息

**8**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.5.6-2021.5.8

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 初步设计群聊数据库表
2. 制作创建群聊和邀请好友加入群聊接口

PLAN：(下周计划)

1. 制作群聊相关接口
   1. 群聊各种信息修改接口
   2. 踢群, 退群, 解散群的接口

**9**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.5.10-2021.5.14

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 讨论并制作群服务相关接口和编写文档
2. 修改 zb\_otc 的聊天服务, 使其支持离线推送

PLAN：(下周计划)

1. 压测 dtalk 聊天服务, 找到其可接受范围内的最大承受量和瓶颈
2. 制作群服务相关接口

**10**

邮件标题: Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.5.17-2021.5.21

内容 PROGRESS：(本周工作进展)

1. 更新 zb\_otc 聊天对接的用户体系
2. 协助运维部署 zb\_otc 聊天服务, 并与前段对接
3. 与聊天客户端对接, 制作群聊相关接口

PLAN：(下周计划)

1. 制作群聊服务相关接口
2. 研究 kafka, 制作 kafka 压测程序

**11**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.5.24-2021.5.28

PROGRESS：(本周工作进展)

1. 正式部署 otc 聊天服务
2. 群聊服务接入 logic 和 pusher 的 rpc 接口,保证用户收到消息, app 界面有对应的变化
3. 更新压测程序, 支持回应通知类型的消息

PLAN：(下周计划)

1. 群聊服务下一阶段开发
2. 研究基于 etcd 和 grpc 的负载均衡

**12**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.5.31-2021.6.04

PROGRESS：(本周工作进展)

1. 更新压测程序, 支持群聊行为
2. 制作基于 etcd 和 grpc 实现负载均衡的demo
3. 完成群聊服务新一阶段的接口制作

PLAN：(下周计划)

1. 和客户端对接群聊接口,解决 bug
2. 研究 kafka 设置

**13**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.6.7-2021.6.11

PROGRESS：(本周工作进展)

1. 群聊接口增加消息通知
2. 制作群聊服务接口自动测试
3. 了解 DDD 设计模式
4. 排查群聊天接入层 bug

PLAN：(下周计划)

1. 继续探讨 DDD 设计模式
2. 研究新一轮群聊服务接口
3. 研究 kafka, 提升消费能力

**14**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.6.14-2021.6.18

PROGRESS：(本周工作进展)

1. 修复远程推送发送者和接受者为同一个地址的 bug
2. 研究 webRTC 实现音视频通话

PLAN：(下周计划)

1. 研究 webRTC 实现音视频通话
2. 群聊接口接入群内通知接口

**15**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.6.21-2021.6.25

PROGRESS：(本周工作进展)

1. 基于WebRTC做一个简单音视频 demo
2. 群聊支持发送 alert 消息

PLAN：(下周计划)

1. 协助实习生完成im auth 模块
2. 制作 chat33pro 部署文档
3. 部署 chat33pro
4. 研究第三方音视频 SDK

**16**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.6.28-2021.7.2

PROGRESS：(本周工作进展)

1. 上线 chat33pro
2. 解耦 im的auth 模块, 制定配置文件

PLAN：(下周计划)

1. 群服务申请加群审核设计
2. 第三方音视频服务调研

**17**

Go开发组*陈鸿宇*周报PPP:2021.7.5-2021.7.9

PROGRESS：(本周工作进展)

1. oss服务支持上传文件接口
2. group 服务支持群人数从配置文件设置
3. 梳理音视频信令服务流程

PLAN：(下周计划)

1. 设计音视频信令服务接口