PKTEN需求分析

一 问题描述

用户希望该软件能够帮助他自动管理一个PK10微信群。

二 功能需求

1. 管理员可以指定一个微信群进行游戏。
2. 管理员可以启动或停止游戏。
3. 软件可以记录玩家的积分。
4. 软件可以及时向群发送开奖信息。
5. 软件可以通过开奖号码，结算玩家的注单（增减玩家积分）
6. 管理员可以手动增减指定玩家积分。
7. 管理员可以看到玩家列表，并可以看到每个玩家剩余多少积分。
8. 软件可以接收玩家的请求，然后管理员决定是否通过这个请求。
9. 管理员可以设置软件自动处理玩家的指定请求，不用通过管理员手动干预。
10. 玩家可以发送指定文本到微信群来下注/查询自己积分/上分。
11. 玩家可以通过给管理员转账来实现积分充值。
12. 管理员可以设置游戏赔率
13. 管理员可以设置积分兑人民币比率。
14. 软件可以记录玩家的所有操作（下注、充值、查询）。
15. 软件可以记录管理员所有操作（玩家积分修改，玩家请求审核结果）。
16. 软件可以记录自己的所有操作（向微信群发送了哪些信息，开奖结算记录）。

三 非功能需求

1. 软件操作不可出现卡顿，凡是耗时较长的操作，一定要有提示。
2. 软件要确保用户数据不可以丢失。