时计族谱

APP应用功能说明

**整体功能规划：**

1. 使用手机号或时计号＋密码登陆系统；
2. 实现管理员（族长）维护家族相关信息功能；
3. 实现个人维护家庭成员相关信息功能；
4. 实现家族动态信息的查看、点赞和评价；
5. 使用邀请码关联家族位置；

**登陆注册说明：**

1. 用户使用手机号获得验证码，进行注册。
2. 注册时需设定密码、姓氏、名称、性别和出生年月日信息。
3. 注册后提醒用户下次登陆可使用时计号＋密码进行登陆。

**家族管理流程说明：**

1. 创建家族的用户被设定为第一任管理员（族长）。
2. 管理员可指定多名管理员，一个家族可存在多名管理员。
3. 如果出现现任管理员都亡故的情况，家族其他成员可通过意见反馈进行申诉。
4. 家族相关信息只可以由管理员进行维护，信息包括族徽、姓氏、简介、重大事件（文字、音频和图像）。族长只能修改自己增加的重大事件。
5. 族长可看到外来人员的家族加入申请。并可以审批通过或不通过，不通过时给出原因。
6. 族长可将族人移出家族。
7. 时计用户可根据家族号或家族名查找家族，并申请加入，提交理由。
8. 管理员只拥有对家族人员的亡故状态修改的功能。
9. 当用户在多个家族存在时，可进行家族切换，显示不同家族信息。
10. 用户登陆后可看到其选家族的5层关系亲属，以其他人视角观看时也只能看到所在家族5层关系亲属。

**个人信息维护说明：**

1. 用户第一次登陆时如果开通照片和视频读取权限，将根据照片和视频的地理位置及时间信息创建默认的个人事件，用户可进行修改。以后用户也可使用此功能，并过滤掉已归档过的照片和视频。
2. 登陆用户可根据分享的邀请码加入到家族中，时间和信息进行自动匹配，认领者选择确认。
3. 用户可修改自己的全部信息（封面、头像、姓氏、名字、出生年月日、性别、电话、邮箱、介绍、图片、视频、常驻位置），并且可维护个人事件（事件类型、时间、位置、提示、简介、视频及图片）。用户可选定此事件公开程度（不公开、家族内公开）。
4. 用户可对家族成员增加亲属（父母、子女及兄弟姐妹），亲属如果未被认领的状态，创建者可任意修改全部信息。可移除直接亲属关系。
5. 未被认领是指家族成员账号被其他成员创建，此账号未被登陆过即为未被认领状态。
6. 被认领是指家族成员账号被其他成员创建，此账号已被登陆过即为被认领状态。
7. 未被认领账户密码与账户号一致，初次登陆时必须修改密码。
8. 用户可更改直系亲属的亡故状态（父母、子女及兄弟姐妹）。其他信息不可修改。
9. 用户状态变更为亡故状态后，30日后手机号与账户失去绑定。

**家族动态信息功能说明：**

1. 用户登陆后可看到家族内亲属更新的最新事件（公开）及点赞和评论；
2. 用户可对事件进行点赞和评论；

**其他功能说明：**

1. 用户可将家族中未认领账号的邀请码通过微信、短信发送给其他人；
2. 用户可修改手机号密码；
3. 用户可提交反馈；