**三角地随手“小视频”**

1. **功能概述**

要求基于现有三角地平台实现类似于微信朋友圈的“**小视频**”发布、浏览、查找、评论、点赞、举报（和推荐）功能，引入**积分**制，并保存用户**行为**数据。

1. **功能模块**

（1）“小视频”发布、浏览：用户可以现场录制或者从手机中上传“小视频”；可以浏览“小视频”和按条件查找“小视频”；要求用户发布“小视频”时，必须同时填写对视频的**描述（标签）**；要求在后台保存每个用户的**浏览记录**，便于后续向用户**推荐**相关的“小视频”（类似于淘宝）。

（2）“小视频”评论、点赞：用户可以对“小视频”进行评论和点赞。

（3）举报功能：需要提供举报功能，经查证属实的，针对举报者奖励积分，被举报者扣除积分。

（4）积分功能：引入积分制（考虑未来与ICO结合），发布“小视频”奖励积分，经人工精选出或反响较好的“小视频”给予额外奖励；积分可以兑换奖品。

1. **项目要求**

（1）要求完成客户端（Android、iOS）、服务器端（使用Python）和数据库（使用MySQL）开发。

（2）使用git进行代码管理，新建分支进行开发。

（3）小视频与随手拍在一起显示，长度15秒以内，用户点击才可播放（不要自动播放），若用户使用数据流量播放需要给出提示。

（4）小视频文件上传到七牛云保存，文件不能太大（需要自行压缩），载入时间不能太长（在带宽流畅情况下单个小视频载入时间8s以内）。

（5）可以向三角地原有模块增加功能，但不能影响原有功能的正常使用。