Quantime - 时间统计工具

浙江大学: 黄余飞 王青蕊 汪奕晨 徐瑞柏



背景概述

微信10年,依托微信的社交私域流量,微信小程序已经成为一种新的应用形态,**表单统计分发**场景时常见于微信之中,其中,有一类统计需求:时间统计,在当今疫情加速高效线上协同管理办公,微信小程序应用场景进一步拓宽的背景下,却没有得到应有的重视,旧有方案难以适应移动端交互形态,拖累协作效率。

聚焦时间统计这一需求,我们在朴素的"打造移动端交互方便的时间统计小程序"这一想法基础上,开展前期用户访谈以进行需求挖掘,从而衍生出了Quantime这样一款时间统计小程序。

产品介绍

Quantime通过 Quantum time (时间量子) 的物理学概念打造核心产品逻辑, 塑造全新的移动交互时间统计哲学, 致力于提升时间统计这一场景下的用户体验。

产品定位

Quantime是一款简单易用、轻量高效的时间统计微信小程序,帮助用户快速发布时间统计表单,即时查看准确清晰的统计结果,满足不同场景下用户协同开展时间安排的需求。

这样一个轻量级的需求结合微信小程序的特点,恰好可以满足用户即需即用的需求,

产品特点

- 程序自动生成时间量子概念(按小时粒度)的可选时间选项,减少表单发布负担
- 时间量子颗粒选项匹配时间轴,简单直观,减少表单填写负担
- 时间统计结果支持可视化热图 (colorbar) 显示, 整体情况一眼纵览
- 统计结果详情支持查看带首字母的具体时间参与者列表展示,交互方便

盈利方式

该项目未来可选的盈利方式有

- 提供更精细化的付费功能
 - 如在统计结果呈现上做出更智能, 更精准的展现
 - 如在用户可保存的表单数量,类别数量上加以相应的付费等级限制
- 提供广告位
 - 参考问卷星等类似工具平台,我们可以在产品页面中,创建表单完毕后等处添加相应的广告页,由于我们小程序广泛的传播属性,会为广告带来较高的点击率,从中获取盈利
- 流量转移
 - 我们可以结合该小程序的应用场景,在同一产品线中继续开发其他产品,在应用场景上形成互补。通过该小程序的流量反哺产品线上的其他产品,而这些产品可能有其自身的盈利方式。

推广方向

我们的小程序定位为小工具,依托微信本身的日常社交属性,我们首先要在功能和逻辑上做到尽善尽美,让使用它的用户能实质上优化工作流,切实感受到工作效率的提升。

作为一款消费级小程序,Quantime现已上线,当前最重要的工作之一就是用户增长。

在产品本身功能和逻辑完善的基础上,Quantime借助产品本身的分享特性在社交群体中开展推广。

其中,积累原始用户可以说是至关重要,由于我们的目标群体主要是有较多统计需求的在校学生,以及 其他一些具有固定此类需求的场景,我们规划有以下推广方案:

- 1. 在高校内主动地举办相应的校园推广活动,来让更多的人知道我们的产品,邀请同学们体验 Quantime,出于其对痛点的完美把握,再自然形成二次传播。
- 2. 联系各高校的权益部门,借此推广项目,可以提供相应的校园服务。如校园账号认证等。
- 3. 寻找具有固定此类需求的场景,如小型公司等。主动联系并进行推广,可以针对开发定制功能。
- 4. 举办相应的宣传活动,如
 - 专注产品本身的特性进行推广活动,如在相应的比赛中进行推荐
 - 。 结合开发过程进行推广, 如举办有奖Logo设计大赛、前端优化方案大赛等