# 骑乐无穷app

需求文档v1.0

## 1软件概述

骑乐无穷app（简称app）软件是一款设计在ios、android等移动终端设备上使用的app，app提供骑行相关知识的普及、骑行相关帖子的评论、分享，用户自行上传个人的骑行日志、技术帖等，活动的发起(发起活动需要消耗积分)等功能模块。

宗旨：为广大骑行爱好者提供一个普及知识、同行互相约活动的平台。

软件设计功能：要能帮助用户解决他们的需求之痛，同时要让他们有使用黏度。用户需求之痛：可以给他们普及骑行知识，同时可以帮助他们发起活动来组织相关活动。用户黏度：通过发起活动，消耗积分；通过评论、分享、上传知识日志等，赚取积分。

## 2功能模块

### 2.1用户功能

用户功能包括用户注册、用户登录等功能。

用户注册功能：用户提供一个手机号，以及输入密码来完成注册功能，注册成功，即分配50积分（刚好够发起一次活动）；

用户登陆功能：用户输入已注册的手机号、密码来完成登陆功能，

### 2.2知识普及、评论、分享

知识普及、分享功能提供给用户能查看骑行知识的列表，并能查看详情，以及对喜好的帖子进行评论、分享等功能。

### 2.3用户上传骑行日志、技术帖

用户可以上传骑行日志到个人空间，同时可以分享技术帖到公共平台，同时可以查看到自己个人的日志，用户评论、分享都可以赚取积分。

### 2.4发起骑行活动

发起活动模块，用户可以消耗一定额度的积分，来发起一个活动帖子，帖子提供发起人、联系方式、地点、活动详情等内容，其他用户在查看帖子的时候，可以优先选择查看本城市的活动帖。

## 3附录