



TJTT Studio 2.0



撰写：卜天 日期：2024年8月18日

本文档部分内容继承自 [TJTT Studio 1.0](#)，撰写者：[郑佳欣](#)

本文档持续更新中，面向TJTT Studio所有成员开放

！ 注意：本文档为TJTT Studio内部资料，受严格的保密协议保护，未经允许不得外传、截图传播！

TJTT Studio成立于2023年10月，经过TJTT初期项目组和TJTT Studio 1.0的积累，已发展为完备的工作室，致力于提供以TJTT积分赛为主的高校乒乓球一体化服务。现工作室成员15人，分属“技术端”“组织端”“文化端”三个职能部。

一、团队核心理念

1. 项目背景

乒乓球在我国经历了百余年的发展演变，已经成为我国的传统优势项目，在奥运会、世界锦标赛等世界重大比赛的赛场上担负着为祖国争光、为人民赢得荣誉的重要使命。现在，中国乒乓球队在人们心目中往往与世界冠军联系起来。然而，广大群众对于乒乓球项目的关注度、喜爱度和参与度将会对这项运动的发展产生深远的影响。事实证明，一个国家在一项运动项目上水平的高低以及在世界大赛上成绩的优劣与本国人民的参与度成正比。而业余赛事的数量和质量则是群众参与度和参与意愿的“晴雨表”。

传统高校中运动会形式的乒乓球比赛在健身性、普及性和评价体系上具有局限性，对于提升校园师生的课外体育锻炼积极性影响效果较差。与之相比，积分赛具有以下显著优势：

- 积分赛可吸引高校中不同层次水平的乒乓球爱好者参与比赛。比赛将不再是“体育尖子生”的舞台，水平一般者或初学者同样能够成为比赛的主体，进而增加了乒乓球运动在高校的普及性
- 积分赛这种科学客观的评价体系可使学生和教职工们能够了解自身球技水平变化，也可避免出现过分看重比赛名次的不良现象
- 积分赛组织简单，这种竞赛模式能够更为合理安排比赛时间，缩短比赛周期，让高校乒乓球爱好者能够增加锻炼和比赛机会，起到更好的健身效果

- 积分赛具有开放性和包容性，科学的评价手段可解决传统运动会比赛形式在普及和健身性方面的局限性，有利于高校更好地开展乒乓球课外锻炼

综上，将积分赛引入大学校园，能极大程度提高广大师生的运动热情，促进师生身心健康发展，培养和提升团队协作和竞争意识，同时也为校内广大乒乓球爱好者提供了一个校园群体的社交平台。

国内高校中至今尚未有基于校园生态的业余乒乓球积分赛系统的案例。工作室通过研究和分析国内现有乒乓球业余联赛和赛事的特点、优势和不足，通过吸收和借鉴优秀赛事的办赛理念和办赛经验，打造属于高校师生自己的积分赛和“开球网”，融合“互联网+”元素，真正与大学生的体育爱好需求适配，推动大学校园里的国球热潮，弘扬乒乓文化，为国内青年体育事业的发展注入青春活力与不竭动力。

2. 项目定位

近年来，随着国球文化的不断深入，同济乒协的不断发展壮大、校园乒乓球氛围的持续升温，越来越多的同济师生参与到乒乓球这项运动中。基于此，我们致力于实现“**高校师生自己的乒乓球一体化平台**”，根据当前校园中存在的乒乓球爱好者起步难、约球难、比赛少、乒乓球信息闭塞不畅通等痛点，精准瞄准目标用户，提高平台的服务性，充分满足不同水平的乒乓球爱好者的**比赛竞技、水平提升、日常打球、以兵会友**等不同需求。希望每一个爱乒人都可以通过该平台找到归属。



3. 积分赛运行

(1) TJTT积分赛概念

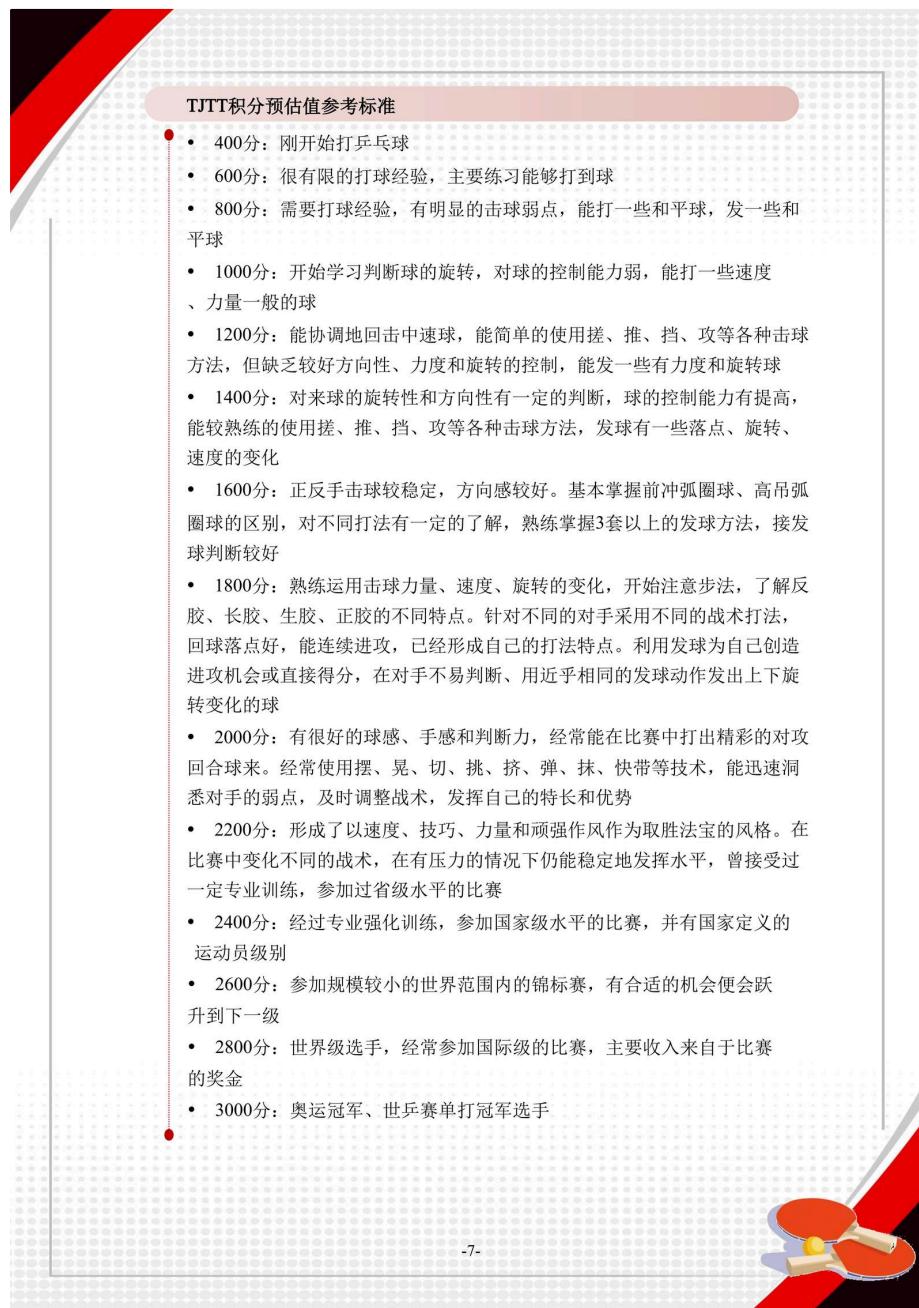
是指用户注册TJTT乒乓球一体化平台，根据自身水平获得初始积分，通过比赛纠正分值，并以积分多少区分技术水平的一种竞赛方法。它是体育比赛和其他种类比赛中的一种竞赛组织方法和形式。

(2) TJTT积分赛模式

用0-3000分的数值衡量运动员水平的一套计算系统。用户注册后会根据水平给每个运动员一个粗略初始积分，随着比赛不断进行，量值不断发生变化，从而客观地反映了运动员长期的水平走向，分数越高表示水平越高。

(3) 运行方式

注册用户可自行选择参加一次或多次的TJTT积分赛。参赛选手通过比赛成绩来加减积分，每一场胜负都和积分相关联。新加入者初始积分由其第一次参加TJTT积分赛时工作室组织端积分组给出估值。



每一场比赛结果均应依照下表积分表计算成绩，积分表左栏是选手积分差范围中栏是积分高者获胜所加分（即：积分低者战败所减分），右栏是积分高者战败所减分（即：积分低者获胜所加分）。举例如下：

👉 现有运动员A积分为2000分，运动员B积分为1950分，二者相差50分，若A胜B负，则A加6分（现为2006分），B减6分（现为1994分）；反之A负B胜，A减13分（现为1987分），B加13分（现为1963分）。

分)

ChinaTT 积分标准		
选手之间积分差值	积分高者获胜所加积分 (积分低者战败所减积分)	积分低者获胜所加积分 (积分高者战败所减积分)
0-12	8	8
13-37	7	10
38-62	6	13
63-87	5	16
88-112	4	20
113-137	3	25
138-162	2	30
163-187	2	35
188-212	1	40
213-237	1	45
238 以上	0	50

4. 成员意识

作为TJTT Studio 2.0的一份子，团队希望你：

- 具有项目主人翁意识**：TJTT已从初期探索进入快速发展阶段，面临更复杂的问题和挑战。作为推动项目进程的核心力量，你不仅要继续执行任务，还要主动思考工作室的长远发展战略。站在全局高度，深入考虑项目的创新点、市场潜力及未来愿景。在例行会议中，不仅要勇于提出问题，还要能够提供具体的解决方案，帮助项目稳步推进，从“从零到一”到“从一到多”实现质的飞跃。
- 注重细节，追求卓越**：在2.0阶段，项目的每一步都要求更高的精准度和专业性。无论是战略制定、功能设计还是用户体验优化，都需要在充分调研的基础上做出科学决策。团队成员应更加注重调研的深度与广度，关注多元化需求，形成系统化、条理化的工作方法，以确保项目的每个环节都在最佳状态下运作。
- 强化项目理念认同感，积极进取**：进入2.0阶段，工作室的价值创造力将进一步提升，成员需对项目的核心理念有更深刻的理解和认同。保持强烈的使命感和责任感，持续学习新知识，掌握新技能，愿意为项目的成功投入更多时间和精力，成为工作室发展的中坚力量。

二、TJTT Studio 1.0工作总结

详见 [TJTT Studio 1.0](#)

1. 团队构成与分工

TJTT Studio 1.0由17名成员组成，分为组织端、文化端、开发端三个职能部，分别负责积分赛组织、文化与品牌设计以及平台技术开发等工作。

2. 赛事举办

- 项目组建立初期（2023.10 - 2024.1）：
 - 兵协干事内测赛
 - 同济兵协内测赛
- 第一赛季（2024.3 - 2024.8）：
 - 星期二兵协活动时间或星期六校队训练时间，7场TJTT常规积分赛
 - 同济大学“友谊杯”期间，协办友谊杯男女单打比赛，融入积分赛制



3. 用户覆盖

- 学生：269人
 - 中国学生：259人
 - 外籍留学生：10人
- 教师：6人
- 校外人员：4人

4. 平台开发

- **TJTT乒乓球积分赛网站：**

迭代至v4.26.1，已弃用并全面迁移至微信小程序；申请一项国家计算机软件著作权，正在受理中



- **TJTT乒乓球一体化小程序：**

迭代至v2.4.0，已广泛投入使用；获得一项国家计算机软件著作权



5. 项目孵化与竞赛

- 《TJTT——基于互联网平台的高校乒乓球积分赛体系》入选同济创业谷24期孵化项目
- 《TJTT——基于互联网平台的高校乒乓球积分赛体系》立项同济大学SITP创业实践项目

- 《TJTT——科技与文化赋能的乒乓球一体化平台》在第九届“卓越杯”暨第十四届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中获得铜奖

6. TJTT友校联动计划

已与上海交通大学乒乓球协会取得联系，预计从2024年9月起全面使用TJTT乒乓球一体化平台，启用TJTT积分赛体系。举办常规积分赛，并在适宜时机应用至校级大型乒乓球比赛。

 联络人：傅正阳（交大乒协会长，微信号：Jerry_fzy）

7. 团队文化与文创设计

(1) 工作室Logo (设计于2023年10月)

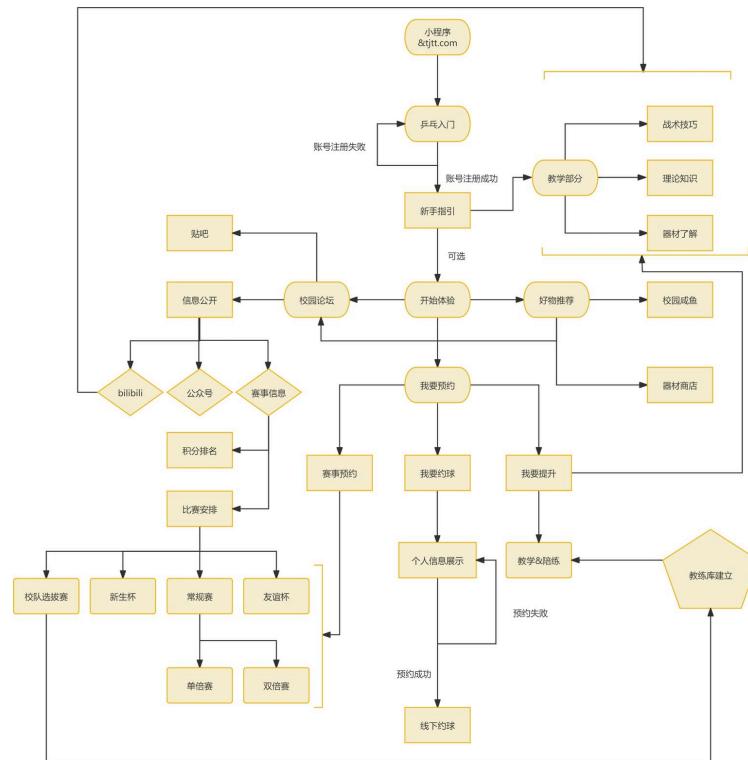
- Logo由三个T和一个J组成，象征着Tongji Table Tennis（同济乒乓），包含了本项目的发起学校和最重要的两个要素
- TJTT亦可象征The Journey To Top，体现了工作室成员不惧挑战，发挥潜能，逐步登顶的决心和信心
- 图形整体上形似字母“V”，意为“Victory”，体现了竞技场上运动员顽强拼搏，冲向胜利的精神；也寄托了团队对该项目的美好期望
- 图形为一个倒梯形，设计灵感源于乒乓球台，字母“J”上红色的一点代表着乒乓球，与倒梯形一同构成了乒乓球在球台上穿梭的画面，配色使用了乒乓球拍正反面胶皮的红黑配色，让Logo更有画面感。



(2) 第一赛季徽章 (设计于2024年2月，设计者：杨蕾)



(3) 用户体验设计结构图



(4) 公众号运营

爱乒人士集结！TJTT项目组招新啦

~

原创 TJ兵小协 TJ兵小协 2024-03-05 17:00

北京 听全文



LET YOUR BRAND SPEAK!

乒乓相逢

· 运动是非常好的邂逅，非常好的缘分 ·



什么是TJTT？

01 | TJTT项目介绍

TJ兵小协

18

32

在看

春日新篇 | TJTT积分赛等你来战

原创 TJ兵小协 TJ兵小协 2024-03-30 15:12

上海 听全文



春，万象更新。追随着它的脚步，一段属于爱乒人士的新篇即将开启。

新的理念引领新的尝试，**TJTT积分赛**在经历多次内测后，于这个春天正式拉开序幕。

无论是技术小白还是专业选手，你都可以**免费拥有属于同济乒乓球人的认证积分**——志同道合，球逢对手，它是你交友的名片；以小博大，无限向上，它是你荣誉的勋章。

嘿，怎么样！热爱乒乓的你，准备好与我们共同书写这春日新篇了吗？



TJ兵小协

12

30

2

三、工作室近期目标

1. 四平—嘉定全覆盖计划

(1) 嘉定校区积分赛环境搭建

以四平路校区积分赛成功举办为经验，计划第二赛季在四平路校区和嘉定校区同步开展TJTT积分赛。

- 与嘉定乒协、体育中心密切联系，保证和四平路校区同步开展常规积分赛
- 保证宣传力度，与嘉定乒协进行新学期共同宣传
- 协助嘉定校区乒乓球馆空调的维修工作

若迟迟无法落实，考虑集资购置空调？

(2) 校区间联动积分赛

为增加参与感与竞争力，考虑在四平路校区和嘉定校区之间组织联动积分赛。具体事宜待日后例会探讨。



负责职能部：组织端、文化端

总负责：何海涛

联络人：刘梦睿（嘉定乒协会长，微信号：lmr_Feb16）

DDL：2024年9月30日

2. 9月开学季拉新计划

(1) 小程序平台注册使用

新生在入学阶段通常没有稳定的打球搭档，对于**约球功能**具有较大的需求度。可利用新生群体，增加大量小程序注册用户，培养拉动一批小程序平台的活跃用户。

(2) 积分赛概念宣传

可考虑针对新生定向开展属于新生的积分赛，力争在新生入学阶段就接触到校园积分赛的概念，对积分赛的数字产生敏感度，对同济浓厚的乒乓球氛围产生兴趣与归属感。进一步吸纳积极、踏实、热爱乒乓球的新朋友们加入乒协、加入工作室。

(3) 小程序功能介绍

由**文化端**负责制作小程序功能介绍推文、海报；**技术端**尽快完善小程序使用文档，利用微信公众号**TJ兵小协**，随乒协（四平+嘉定）一同宣传，由@Charlie.BU 牵头。

 **负责职能部：组织端、文化端**

总负责：邓欣雨

联络人：卜天

DDL：2024年10月

3. TJTT Studio人才招募计划

(1) 联合同济乒协干事招募

新学期开始后，与同济乒协的干事招新同步进行TJTT工作室成员的招募。整合资源和平台，面向同济大学全校发布联合招募信息，广泛吸引对**乒乓球赛事组织、文化宣传、文创设计、小程序前端开发**有特长或感兴趣的新生和老生。扩大TJTT工作室的影响力，提升工作室与乒协的协同效应。

(2) 多元化岗位设置

针对工作室的不同需求，在三个职能部分设多个不同方向的岗位，包括但不限于赛事运营、技术开发、市场推广、内容创作等，确保各类人才都有适合的岗位。同时，提供系统化的培训和晋升路径，吸引并留住优秀的人才。

(3) 人员入职机制

- **前提：公开遴选，经工作室决策层一致通过**
- **要求：必须有某一方面的专业知识。如商学、经济学、管理学背景；产品运营经验；设计稿设计经验；作品剪辑经验；软件开发经验等**

 若无特殊专业技能，但有想进入工作室的热情。可从成为同济乒协干事开始，慢慢熟悉了解工作，一段时间后经考核进入工作室来发挥价值

(4) 人员入职流程

- 工作室发布招聘公告、微信公众号TJ乒小协发布招聘推文
- 发布招聘问卷，收集应聘者基本信息、志愿职能部及简历
- 工作室对应聘者进行初筛，初筛通过组织面试
- 面试需配备技术端负责人、组织端负责人和文化端负责人，分别对相应志愿职能部的应聘者的专业能力、工作积极性以及乒乓球热情进行考查
- 面试结果经工作室讨论后，对拟入职人员予以公示
- 收集入职人员的基本信息录入  TJTT Studio 成员名单 以及 TJTT 乒乓球一体化平台数据库，阿里云OSS中录入新成员个人照片，填写人事变动日志
- 破格录取人员经报备工作室后，直接进行上条步骤

 **负责职能部：组织端、文化端、技术端**

总负责：卜天

四平路校区联络人：赖俊勇

DDL：2024年10月

4. TJTT友校联动计划

(1) 交大工作交接

- 与交大乒协保持密切联系，随时将通知、公告、说明、宣传在两校同步
- 定期组织两校牵头会，同步双方工作进展，并对下一阶段工作进行部署，提出建议

(2) 复旦乒协对接

计划于2024年冬季与复旦乒乓球协会取得联系，探索合作机会。旨在推动同济、交大和复旦三个高校的TJTT项目协同发展，实现“**同济—交大—复旦**”全覆盖，以期实现TJTT在上海高校圈的大繁荣。

(3) 跨校联赛组织

计划组织跨校联动积分赛。比赛将以轮流主办的方式，在TJTT友校之间开展，确保每个学校都有机会展示其校园特色和乒乓球文化。促进友校学生间的互动与友谊，形成跨校乒乓球文化圈，为各校乒乓球爱好者提供更广阔的交流平台和更多的比赛机会。

 **负责职能部：组织端**

总负责：卜天

联络人：

- **同济：卜天**
- **交大：傅正阳（交大乒协会长，微信号：Jerry_fzy）**

5. 需求调研

- 通过发放问卷、随机街采（如球馆等地）、深入访谈（身边的朋友）等方式，充分了解不同群体对于积分赛的参与意愿，对目前网页端平台、后续可能上线的小程序端的期待、建议及功能需求，充分吸纳各方建议，并定期进行汇总归纳（由文化端牵头）



工作室的视角是有限的，需要多与用户交流，才能够做出更加完整的功能。譬如，针对“我要约球”这个功能，用户在寻找球友的时候会希望有哪些功能？标签筛选？时间筛选？等级定位？精准匹配推送？用户在上传自己资料的时候希望展示哪些、保留哪些？（如：姓名、学号、学院、水平、年龄、比赛经历、自我介绍、技术特点、照片等）这些就需要通过调研的方式进行决策，优先去做更受欢迎、性价比更高的子功能。

- 结合自身经历及感受，精准瞄准学校乒乓球爱好者这一目标群体，针对某一个需求，开展调研，形成调研报告，完善功能的流程图，为后续功能的实现奠定基础。（后续会进一步安排每个需求对应的调研成员，成员也可以对自己想做的功能自行开展需求预调研）



负责职能部：文化端、技术端

总负责：韩俊熙

联络人：卜天

6. 小程序迭代

（1）近期要做的功能

- 教球平台【我要学球 & 我来教球】

功能背景及需求价值：在不同水平层次的乒乓球爱好者群体中，存在一定程度的学球需求。但当前校园内乒乓球教学资源存在信息闭塞，只能通过群聊询问、朋友圈询问、表白墙询问等方式寻找教练。工作室拟通过搭建校园教球平台，整合学生教练资源，为不同水平的学球学员提供更合适的个性化教球服务。

功能粗略描述：

- 教练库建立：任何在校师生（暂不确定为师生or仅限于学生）可申请加入教练库。
- 教练资格审查：由工作室成员定期对报名者进行资格审查，并对其教学水平评级。
- 教练上传个人信息：教练上传个人介绍、打球经历、比赛成绩等，并对自身技术特长进行说明。（该内容需由工作室审核通过）。
- 教练发布课程：已注册教练可于平台上发布1对1、1对多等课程。
- 学员报名课程：学员可浏览每一周开放报名的课程情况，结合自身需求及教练特点进行选择。报名经教练确认后生效，双方联系方式互相公开，添加联系方式。

功能需考虑的问题：学校是否能够允许这类带有盈利性质的教学活动的进行？如何在学员找到了教练之后仍然能继续使用平台（确保不是一次性找教练，而是长期地能够利用平台进行学习）？……

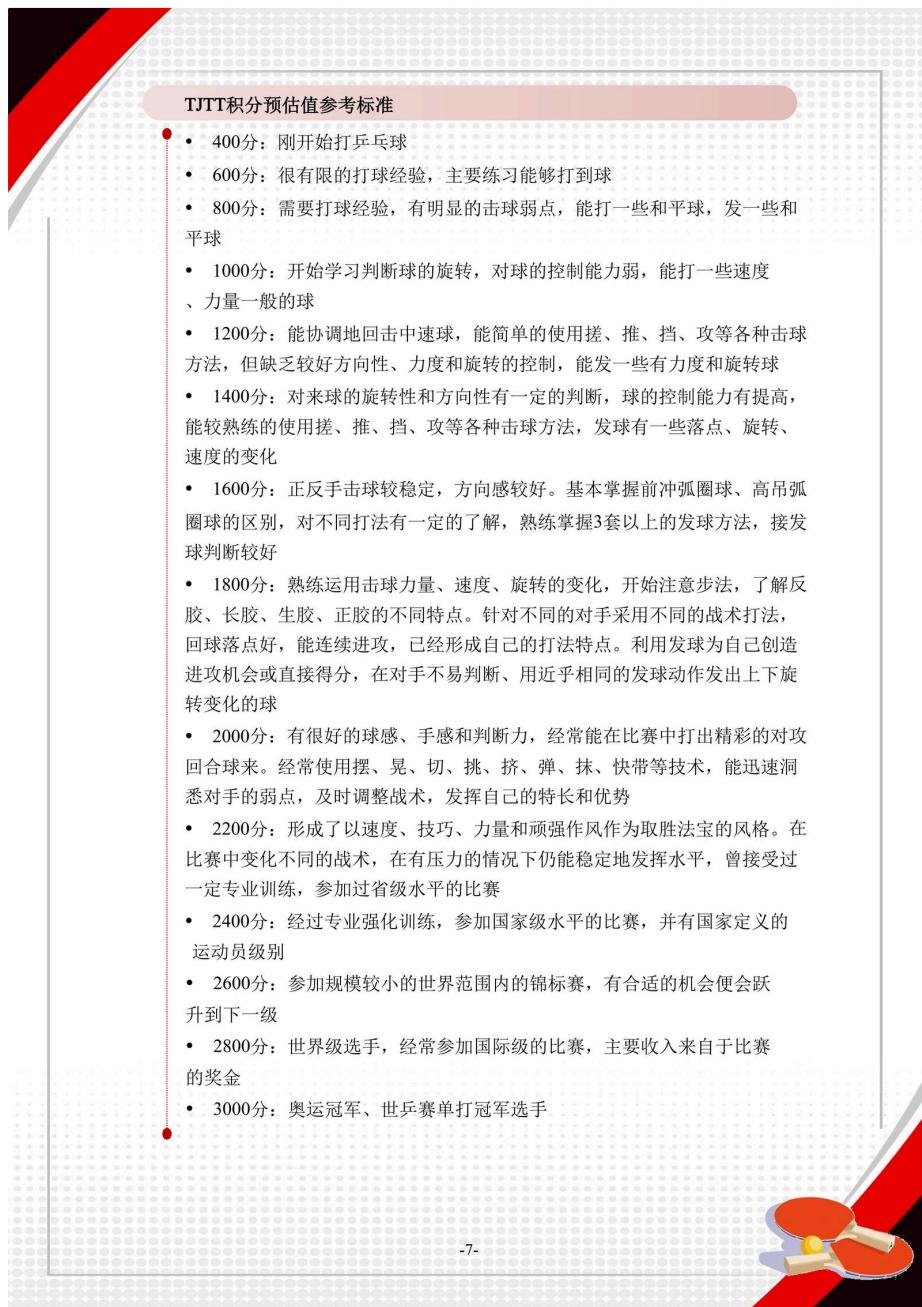
- 乒乓物品推荐平台【乒乓咸鱼】

功能背景及需求价值：新手怎么选球拍？我适合什么样的打法？不同的胶皮、底板到底有什么区别？这是乒乓球爱好者群体间常见的问题。建立一个覆盖乒乓球、乒乓球底板、乒乓球胶皮、乒乓球鞋、乒乓球拍套等乒乓球用品的一体化物品评价&推荐&科普平台，能够有效解决这些问题，为校园的乒乓球爱好者们提供便利。

功能需考虑的问题：是官方推荐，做成科普栏目，还是可以让用户自行添加评价，做成有一定交互性的功能？如允许用户自行添加评价，如何对言论进行监督管控？

• TJTT积分标准说明

功能概述：将TJTT积分赛体系部分内容公开于小程序。



ChinaTT 积分标准

选手之间积分差值	积分高者获胜所加积分 (积分低者战败所减积分)	积分低者获胜所加积分 (积分高者战败所减积分)
0-12	8	8
13-37	7	10
38-62	6	13
63-87	5	16
88-112	4	20
113-137	3	25
138-162	2	30
163-187	2	35
188-212	1	40
213-237	1	45
238 以上	0	50

• 专业认证

功能概述：用户上传国家级运动员、裁判员、体育指导员证书，如国家一级运动员、国家二级运动员、国家级运动健将、国际级运动健将、国家一级裁判员、国家二级裁判员、国家级体育指导员等。经后台审核通过后，在小程序“我的”页面中添加专业认证标识。（参考抖音—黄V认证）

- 大型赛事预告
- 乒乓球运动员介绍
- 乒乓贴吧

(2) 展望 & 规划中的功能

• 快速入门

功能概述：录制乒乓球基础动作的教学视频，对乒乓球各项技术进行讲解。用户可通过该功能学习乒乓球的各项技术及理论知识。

• 乒乓日志

功能概述：每日/每次可录入打球时长、打球战绩等，用户可随时查看对于任一用户的历史战绩、查看自己在一定时期范围内的打球时长、打球频次等。

• 乒乓年报

功能概述：“用数据展示的方式回顾这一年打球的动态”。学期末或年终时可生成一份乒乓年报，囊括积分变动情况、排位变动情况、约球次数、最频繁的约球对象、这一年打过球的球友数量、赛事中最大的胜利、最惨的滑铁卢、年度打球总时长等信息。（参考济星云—校园年鉴）

• 赛事直播 / 精彩回放



未完待续，等待工作室成员们继续脑暴……



负责职能部门：技术端

总负责：卜天

顾问：李沛樟

7. 上海市大学生“创造杯”大赛



2024年上海市大学生“创造杯”大赛——同济大学选拔赛通知

1. 大赛简介

上海市大学生“创造杯”大赛（以下简称“创造杯”）由上海市教育委员会主办、上海市“创造学会”协办，旨在培养学生崇尚科学、追求真知、勇于创新、敢于挑战的素质，提高学生的创新能力、动手能力和团队协作精神，为建设创新型国家、实施科教兴国战略服务。

2024年上海市“创造杯”大赛决赛由同济大学承办，拟2024年11月16日（周六）~17日（周日）在同济大学举行。

2. 参赛说明

（1）参赛人员：“创造杯”大赛申报面向全校各专业，申报对象为全日制在校生。

（2）作品要求：鼓励参赛作品的原创性，体现创新、实用与社会热点相结合，参赛作品为未在省部级及以上同类型比赛中获得奖项的课外学术科技成果。

（3）作品类别：“创造杯”大赛项目分土木交通与环境类（A类）、机械电子类（B类）、设计创意类（C类）。其中，A类涵盖土木、建筑、城市规划、道路交通以及环境等内容；B类项目涵盖机械、汽车、飞机、计算机、软件等内容；C类涵盖工业设计、建筑设计、包装设计、平面设计、服装设计、个人创意特区等内容。

（4）“创造杯”奖项设置：参赛项目奖项设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖与优秀组织奖若干。

（5）每个项目团队学生人数最多5人，每个项目设1~2名指导教师；鼓励跨专业联合申报。

（6）比赛方式：在同济大学举行。

3. 同济大学选拔赛主要进程与时间节点

1.选拔赛项目报名：截至2024年9月29日（周日）

2.选拔赛项目答辩：2024年10月8日（周二）

3.公布入围校内决赛名单：2024年10月9日（周三）

4.校内决赛项目答辩：2024年10月26日（周六）

5.公布入围市决赛名单：2024年10月29日（周二）

以上时间为初步计划时间，具体实施以后续通知为准。

4. “创造杯”报名申报材料及要求

1.请下载附件（2024上海市大学生“创造杯”大赛申报书），并按要求填写完整。

2.申报书电子版发送至大赛邮箱：czb2024@yeah.net

5. 咨询及联系方式

如有疑问，可联系大赛主要联系人：

同济大学土木工程学院 聂同学 3072109703@qq.com

同济大学土木工程学院 沈老师 13601830570

（1）大赛申报书： [2024年上海市大学生“创造杯”大赛申报书](#)

（2）参与成员遴选

- 工作室内有意愿参与的成员报名
- 由负责人根据报名者对项目的了解程度、工作积极性、工作产出为考核标准进行遴选
- 录取三位成员参与比赛，在工作室内部进行公示

（3）答辩用PPT： [通用路演PPT](#)

- 答辩前根据比赛需求对《通用路演PPT》进行修改



负责职能部：组织端、文化端、技术端

总负责：卜天

参与成员：卜天、邓欣雨、李沛樟、孙同德、何海涛

8. 新生杯

在报名阶段、比赛前对TJTT平台以及积分赛体系进行宣传，拟采用TJTT乒乓球一体化平台报名。充分利用新生杯拉动一批平台新注册用户，建立团队文化形象。

！ 如有不愿参与积分赛制、不愿注册平台但希望参赛的同学，拟使用问卷、共享文档的方式收集该类同学信息，保证其正常参加比赛，但不在系统中进行积分判定和成绩录入。

考虑新生杯报名阶段新注册用户给予1500分初始积分，若有水平明显突出者酌情加分。

具体赛制参考2024年友谊杯单打比赛。



负责职能部：组织端、文化端

总负责：赖俊勇

联络人：邓欣雨

三、工作室中远期发展计划

1. TJTT友校联动计划的全国推广

(1) 积分赛环境在上海高校圈的完善

实现“同济—交大—复旦”全覆盖后，计划将TJTT运行模式与积分赛体系推广至上海市其他高校，如：

上海海洋大学（李沛橦牵头）

上海理工大学（陈沅浩协助）

华东理工大学

华东师范大学

.....

邀请曾参与过TJTT积分赛的外校同学进行宣传，参考与上海交通大学的合作模式，进行TJTT的上海市推广。

(2) 积分赛环境在全国高校圈的初步铺垫

从TJTT骨干成员的家乡城市入手，对熟悉的高校乒乓球圈进行宣传。利用TJTT在上海市取得的成果，因地制宜进行可行性分析和合作研讨。

（待补充...）

(3) TJTT的全国高校圈大繁荣

为TJTT Studio的终极理想与目标。

2. 后期商业变现计划



（待补充，有商科背景的成员可以进行思考）

3. 赞助商合作计划

与杨皓老师深度交流沟通，争取获得品牌赞助商、广告商、乒乓球器材商等的支持赞助。包括器材、场地、赛事筹办、赛事奖品、资金等方面。

四、团队发展关键性问题

1. 工作室与同济乒协的长期发展定位



工作室与乒协在工作内容上既有重合之处，也存在差异。加入乒协的同学更多是因为对乒乓球的热爱，而工作室需要的专业能力不一定人人具备。但乒协可为工作室输送可用人才；作为校级组织，乒协也拥有一定的品牌效应。依托乒协工作室能够获得更多的资源与政策支持。

工作室成员大部分应为乒协的干事成员，但他们负责的工作要求更高的专业性。两个组织之间应保持紧密合作，不应出现隔阂。同时，建立一个决策团，用于乒协和工作室的招新及后续发展规划。考虑到当前人员情况，决策团应包括两个校区的协会会长、副会长，各部门负责人，以及工作室各职能部负责人。

(1) 组织关系与职责分工

- TJTT Studio与同济乒协进行协同工作。工作室负责基于小程序、乒乓球积分赛体系的开发、运行、宣传、推广、商业价值实现等上层决策；乒协干事作为执行方，偏重日常运营及赛事管理，主要在公众号宣传、积分常规赛运行、大型赛事筹备、教学活动管理等方面参与执行
- 针对拟开发或拟上线的新功能（或积分赛的赛制变化），充分利用同济乒协干事、同济乒协会员这一群体进行充分的前期需求调研。通过收集该群体的反馈，及时对小程序功能、积分赛赛制进行调整优化

(2) 通过同济乒协成为TJTT Studio成员

成为乒协干事（培养集体荣誉感、归属感，锻炼能力）→通过遴选成为乒协各职能部门（组织部、宣传部）负责人（培养责任心、提升参与感）→经考核后进入TJTT Studio成为组长或骨干成员（完成培养）

2. 校园认证 / 官方许可



该问题是后续工作室、小程序扩大用户面的关键性问题，需尽快落实，获取官方支持。

- 小程序部分功能开发需要非个人主体，需要尽快进行主体变更以保证平台顺利运行
- 如何确保用户注册的安全性，如何建立用户注册的校园认证接口？（怎样获得许可？如若建立与学校的权限联系是否会影响小程序后续功能的开发？）
- 教球这类带有盈利性质的活动是否能被学校许可？后续如若往商业价值方面发展，是否能够被学校接受？

3. 团队目标（校内公益 or 校外商业 or 同时实现？）

- 目前确定发展的方向中，小程序上的约球功能、百科功能等方向是偏公益向的（难以获得收益，但能够为小程序引流）。而项目的创立初衷是能够有商业价值的实现。关于这两者的平衡，需要后续进一步明确。



（待补充...）

五、各职能端工作规范

1. 总则

- 工作室管理、各职能端工作安排与协同、知识库、代码管理、CI / CD：

Coding :  DevOps_DevOps 解决方案_一站式 DevOps_开发者工具 | 腾讯云 CODING DevOps

要求工作室成员全员熟悉该平台Work Flow

- 各职能端工作开展前务必在Coding对应项目—项目协同中添加需求 / 任务 / 缺陷，指定处理人（1人）、协办人（1到多人）、优先级，并随工作进行状态调整，事项完成后报备工作室
- 组织端、文化端对应项目：**TJTT乒乓球积分赛（第二赛季）**
- 技术端对应项目：**TJTT Platform、TJTT乒乓球积分赛（第二赛季）**

2. 组织端

当前组织端的职责划分尚未形成清晰、明确的体系。短期内，组织端聚焦比赛的统筹管理，完善健全积分赛体系；待形成稳定的积分赛模式后，组织端则进一步聚焦于项目商业价值的实现、项目的对外联络等方面。



（组织端组长何海涛负责补充、修改...）

3. 文化端

- 当前文化端工作主要围绕积分赛活动、大型赛事开展，目标是打造品牌活动、树立品牌形象、制作相关周边物料等。文化端组长与成员需提前对近期工作进行合理分配。
- 文化端后续将细化为产品、设计、运营三大方向，成员可提前对未来的工作方向进行思考：



产品：面向小程序的上线与功能上新，面向工作室发展大方向的引领决策

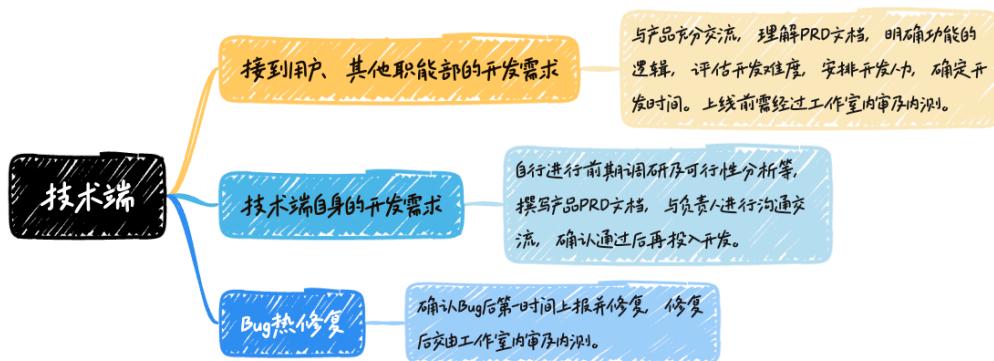
设计：面向小程序的视觉设计，面向工作室周边的设计、积分赛海报、物料的设计等；

运营：面向工作室的传播推广、品牌形象打造。

👉 (文化端组长韩俊熙负责补充、修改...)

4. 技术端

📖 小程序开发技术文档：[TJTT乒乓球一体化小程序开发流程](#)



- 工作室鼓励有余力、感兴趣的技工端成员自学部分产品知识，积极思考团队在小程序端的前景与布局。**在未来的发展规划上，工作室将给予主力、骨干开发成员一定的话语权，尊重其主观开发意愿。**
- 技工端可向目前已有的校园小程序（如济星云等）借鉴经验，工作室后续会继续为开发团队寻找有开发经验的顾问。
- 技工端一定要注重及时与团队（其他职能部门及产品）进行交流，防止出现开发内容、开发方向、开发流程上的错误，不可盲目投入开发、盲目进行功能上线。

👉 (技工端组长卜天负责补充、修改...)

六、重大工作节点



参考 [DevOps_ DevOps 解决方案_一站式 DevOps_开发者工具 | 腾讯云 CODING DevOps需求池](#)

1. 上海同乒体育科技有限公司成立

2024.9.10

2024年9月10日，经过工商注册、印章刻制、银行开户等一系列手续，上海同乒体育科技有限公司正式上市运营。



公司简介

上海同乒体育科技有限公司成立于2024年09月03日，注册地位于上海市杨浦区逸仙路25号2层（集中登记地），法定代表人为卜天。经营范围包括一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；体育健康服务；体育竞赛组织；互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

爱企查 | 搜索企业 | 上海同兵体育科技有限公司 | 爱企查

上海同兵体育科技有限公司 | 我要领航 | 在线联系 | 下载报告 | 风险监控 | 关注 | 2024-09-07更新 | 我要编辑企业信息

统一社会信用代码: 91310110MADX4L8C94 | 更多工商信息 | 法定代表人: 卜天 TA有1家企业 | 邮箱: 暂无邮箱 | 注册资本: 1万元 | 网址: 暂无网址 | 地址: 上海市杨浦区逸仙路25号2层(集中登记地) | 附近公司 | 简介: 上海同兵体育科技有限公司成立于2024年08月03日, 注册地址位于上海市杨浦区逸仙路25号2层(集中登记地), 法定代表人为卜天。经营范围包括一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 体育健康服务; 体育竞赛组织; 互联网数据服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 收起 ^

企业标识 | 企业受益股东 | 股权穿透图 | 疑似实际控制人 | 企业图谱

企业风险 | 自身风险 0 | 关联风险 0 | 提示信息 0 | 情报动态 | 实时查看企业一手动态

基本信息 | 重点关注 | 知识产权 | 企业发展 | 经营状况 | 数据解读 | 新闻资讯

爱企查图谱 | 企业图谱 | 股权穿透图 | 股权结构图 | 企业关系图谱 | 关联方认定图 | 企业受益股东 | 疑似实际控制人

工商注册 | 发生变更时提醒我 | 下载数据 | 爱企查

企业名称	上海同兵体育科技有限公司	统一社会信用代码	91310110MADX4L8C94
法定代表人	卜天 TA有1家企业	经营状态	开业
成立日期	2024-09-03	行政区划	上海市杨浦区
注册资本	1万元	实缴资本	-
企业类型	有限责任公司(自然人独资)	所属行业	专业技术服务业
工商注册号		组织机构代码	MADX4L8C-9
纳税人识别号	91310110MADX4L8C94	纳税人资质	-
营业期限	2024-09-03 至 无固定期限	核准日期	2024-09-03
登记机关	杨浦区市场监督管理局	参保人数	-
曾用名			
注册地址	上海市杨浦区逸仙路25号2层(集中登记地) 查看地图		
经营范围	一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 体育健康服务; 体育竞赛组织; 互联网数据服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)		

股东信息 | 发生变更时提醒我 | 查看股权结构 | 持股比例 | 下载数据 | 爱企查

序号	股东名称	持股比例	认缴出资额	认缴出资日期
1	卜天 大股东	100% 持股详情	1万元	2029-09-01



📌 公司与TJTT Studio组织关系

- 上海同乒体育科技有限公司与TJTT Studio为同一性质的组织，所有公司行为与工作室行为视为等同
- 需加盖印章的工作室文件应同时加盖公司公章和工作室章；公司文件仅需加盖公司公章
- TJTT Studio的所有成员均为公司员工，并与公司签订劳动合同或实习协议；员工有义务为公司发展做出贡献，公司有义务为员工提供实习证明或实习鉴定

2. 微信小程序TJTT 乒乓球一体化平台迭代

🌟 v2.4.0

上线时间：2024.8.27

开发者：卜天

版本介绍：

- 新增功能『乒乓球运动员』，包含国内外知名乒乓球运动员的介绍、配置、技术特点、所获荣誉、轶闻趣事、人物评价等内容

备注：

- 邀请广大用户对以上内容进行勘误与完善

🌟 v2.5.0

上线时间：2024.8.28

开发者：卜天

版本介绍：

- 新增功能『TJTT积分赛积分标准』，用户可在应用—TJTT积分标准中查看积分赛积分变动参考标准以及积分预估值参考标准



v2.7.0

上线时间：2024.9.13

开发者：卜天、孙同德

版本介绍：

- 『TJTT积分排行榜』添加学校榜，用户可查看不同学校的TJTT积分排行
- 新增功能『球台预订』，当前主要应用于同济大学乒乓球协会（四平路校区、嘉定校区）的周常活动球台预订。具体规则详见小程序。
- 『交流』页banner、『应用』页UI优化
- Bug修复：『乒乓球运动员』页运动员图片、『我的』页赛季徽章可点击查看
- Bug修复：优化登录逻辑，用户token设置24小时有效期，登录24小时后自动退出登录，提高安全性

上海同乒体育科技有限公司

TJTT Studio