

Matrix Sport Lab

Matrix Sport Lab 学员管理系统

学员 / 教练 / 课程 / 排课 / 考勤 / 缴费 / 报表 一体化管理 · 使用说明书

版本 v2.0.0

机构管理

会员制 (月 9.9 / 年 98 / 终身 198)

目录

1. 产品简介
2. 安装与登录
3. 学员管理
4. 教练管理
5. 课程管理
6. 排课管理
7. 考勤签到
8. 缴费财务
9. 报表统计
10. 会员开通
11. 数据与常见问题

1. 产品简介

Matrix Sport Lab 学员管理系统面向运动培训机构、俱乐部与训练营，提供学员档案、教练管理、课程、排课、考勤、缴费与报表统计的一体化管理方案，帮助机构实现数字化、精细化运营。

- **学员档案**：学员信息、课时余额、状态筛选
- **教练管理**：教练档案与管理
- **课程管理**：课程定价、课时数
- **排课管理**：课程安排
- **考勤签到**：上课考勤记录
- **缴费财务**：收款、欠费提醒、缴费流水
- **报表统计**：本月营收、欠费数、在册学员数、近 6 个月营收柱状图

本系统为会员专属产品，开通会员后解锁全部功能。未开通时进入系统仅显示会员开通引导页。

2. 安装与登录

- 1 **下载解压**：从官网下载 MatrixSportLab-TMS-v2.0.0.zip，解压到任意目录。
- 2 **启动程序**：双击 启动.bat（或直接运行 TMSApp.exe）。
- 3 **登录系统**：使用账号密码登录（如 admin/admin123）。

系统要求：Windows 10/11 64 位。数据存储在本地 data/tms.db。

3. 学员管理

建立学员档案，管理学员信息与课时余额。

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

关键字: 输入姓名或电话进行搜索

状态: 全部

查询

新增学员

ID	姓名	性别	电话	报名日期	总课时	剩余课时	状态
1	张三	男	13800138001	2026-03-02	24	20	在学
2	李四	男	13800138002	2026-03-05	24	18	在学
3	王五	女	13800138003	2026-03-12	12	12	待报名
4	赵六	男	13800138004	2026-04-03	30	24	在学
5	孙七	女	13800138005	2026-04-15	20	12	在学
6	周八	男	13800138006	2026-05-06	36	28	在学
7	吴九	女	13800138007	2026-05-18	16	10	在学
8	郑十	男	13800138008	2026-06-02	24	14	停课
9	陈一	女	13800138009	2026-06-15	30	4	在学
10	林二	男	13800138010	2026-06-20	12	3	在学
11	黄三	女	13800138011	2026-07-01	24	16	在学
12	何四	男	13800138012	2026-07-10	20	5	在学
13	罗五	女	13800138013	2026-07-22	16	8	在学
14	高六	男	13800138014	2026-03-20	12	0	退学
15	马七	男	13800138015	2026-08-03	24	24	在学

编辑 删除

会员: 终身会员 (永久)

学员管理：学员列表、课时余额与状态

- **新增学员**：录入学员基本信息
- **课时余额**：实时查看学员剩余课时
- **状态筛选**：按在册/停课等状态筛选学员
- **课时预警**：课时余额不足的学员高亮提示（如 ≤5 课时）

4. 教练管理

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

关键字: 输入姓名、电话或专项进行搜索

状态: 全部

查询

新增教练

ID	姓名	性别	电话	专项	职称	入职日期	状态
1	王强	男	13800000001	滑板/长板	高级教练	2024-03-01	在职
2	李军	男	13900000002	陆冲	中级教练	2025-01-15	在职
3	陈雪	女	13700000003	少儿启蒙	初级教练	2026-02-01	在职

编辑 删除

会员: 终身会员 (永久)

教练管理：教练档案列表

- **新增教练**：录入教练档案（姓名、联系方式、授课项目等）
- **管理**：编辑、删除教练信息

5. 课程管理

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

会员: 终身会员 (永久)

课程管理

ID	课程名	每小时单价	单次时长	等级
1	滑板基础班	180	60分钟	初级
2	滑板进阶班	240	60分钟	中级
3	长板巡航班	200	90分钟	初级
4	陆冲泵动班	220	90分钟	中级
5	滑板特技班	300	120分钟	高级
6	一对一私教	350	60分钟	定制

新增课程

编辑

删除

班级管理

ID	班级名	所属课程	教练	容量
1	滑板基础A班	滑板基础班	王强	12人
2	滑板基础B班	滑板基础班	王强	12人
3	滑板进阶班	滑板进阶班	李军	10人
4	长板巡航班	长板巡航班	陈雪	10人
5	陆冲泵动班	陆冲泵动班	李军	10人
6	滑板特技班	滑板特技班	王强	6人

新增班级

编辑

删除

课程管理：课程定价与课时数

- **新增课程**：设置课程名称、定价、课时数
- **管理**：编辑、删除课程

6. 排课管理

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

会员: 终身会员 (永久)

班级筛选: 全部班级

新增排课 编辑 删除

	ID	班级	星期	时间段	教室
1	4	滑板进阶班	周一	19:00-20:00	室内场地A
2	1	滑板基础A班	周二	18:00-19:00	训练馆1号
3	3	滑板基础B班	周三	18:00-19:00	训练馆2号
4	5	长板巡航班	周四	16:00-17:30	室外场地
5	2	滑板基础A班	周五	18:00-19:00	训练馆1号
6	6	陆冲泵动班	周六	09:00-10:30	训练馆1号

排课管理：课程安排查看

- 查看排课：查看课程时间安排
- 排课：为学员/班级安排课程

7. 考勤签到

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

日期: 2026-08-21 班级: 滑板基础A班 加载名单 保存考勤

学员	班级	状态	备注
1 张三	滑板基础A班	出席	
2 李四	滑板基础A班	请假	病假
3 周八	滑板基础A班	缺席	

会员: 终身会员 (永久)

考勤签到：上课考勤记录

- **签到**：记录学员上课考勤
- **考勤记录**：查看历史考勤明细

8. 缴费财务

管理学员缴费、欠费提醒与缴费流水。

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

学员筛选: 全部学员

收款

欠费提醒

删除选中记录

ID	学员	类型	金额	方式	经办人	日期	单号	备注
18	孙七	续费	2160.00	扫码	admin	2026-08-15	P2026080103	续费12课时
17	张三	续费	2880.00	转账	admin	2026-08-10	P2026080102	续费16课时
16	马七	报名	4320.00	扫码	admin	2026-08-03	P2026080101	24课时基础B班
14	罗五	报名	4800.00	转账	admin	2026-07-22	P2026070103	16课时特技班
13	何四	报名	6000.00	扫码	admin	2026-07-10	P2026070102	20课时特技班
15	郑十	退费	1440.00	转账	admin	2026-07-08	P2026070104	退学退剩余课时
12	黄三	报名	7200.00	转账	admin	2026-07-01	P2026070101	24课时特技班
11	林二	报名	2160.00	现金	admin	2026-06-20	P2026060103	12课时陆冲泵动
10	陈一	报名	7200.00	扫码	admin	2026-06-15	P2026060102	30课时进阶班
9	郑十	报名	4320.00	转账	admin	2026-06-02	P2026060101	24课时基础B班
8	吴九	报名	3200.00	扫码	admin	2026-05-18	P2026050102	16课时长板巡航
7	周八	报名	8640.00	转账	admin	2026-05-06	P2026050101	36课时滑板基础
6	孙七	报名	4800.00	扫码	admin	2026-04-15	P2026040102	20课时进阶班
5	赵六	报名	7200.00	转账	admin	2026-04-03	P2026040101	30课时进阶班
4	高六	报名	2160.00	扫码	admin	2026-03-20	P2026030104	12课时基础B班
3	王五	报名	2160.00	现金	admin	2026-03-12	P2026030103	12课时基础B班
2	李四	报名	4320.00	转账	admin	2026-03-05	P2026030102	24课时滑板基础
1	张三	报名	4320.00	扫码	admin	2026-03-02	P2026030101	24课时滑板基础

会员: 终身会员 (永久)

缴费财务：缴费流水与记录

会员 文件

学生管理系统

admin (平台管理员)

学员档案

教练档案

课程管理

排课管理

考勤签到

缴费财务

报表统计

会员: 终身会员 (永久)

学员筛选: 全部学员

收款 欠费提醒 删除选中记录

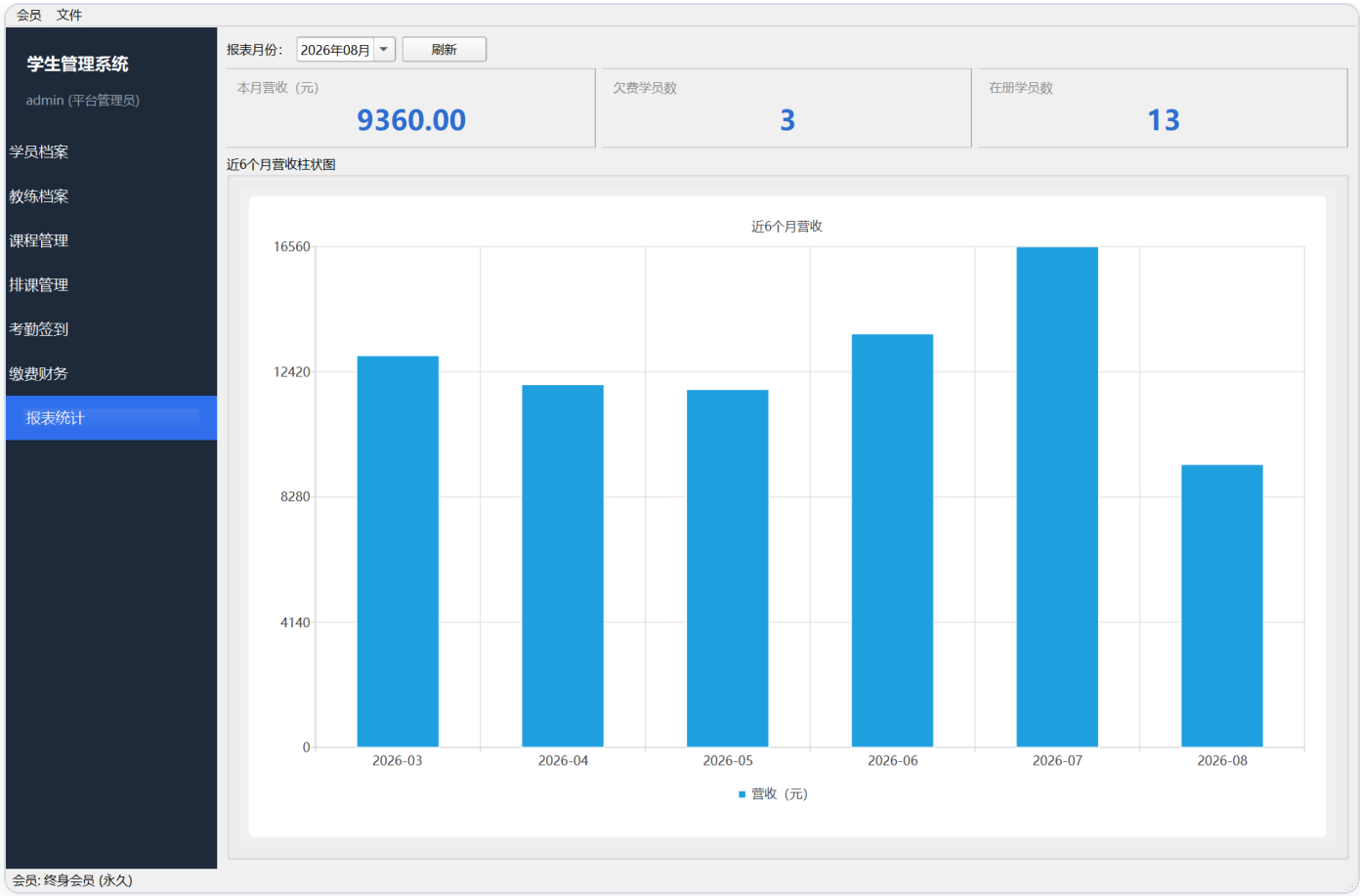
ID	学员	类型	金额	方式	经办人	日期	单号	备注
18	孙七	续费	2160.00	扫码	admin	2026-08-15	P2026080103	续费12课时
17	张三	续费	2880.00	转账	admin	2026-08-10	P2026080102	续费16课时
16	马七	报名	4320.00	扫码	admin	2026-08-03	P2026080101	24课时基础B班
14	罗五	报名	4800.00	转账	admin	2026-07-22	P2026070103	16课时特技班
13	何四	报名	6000.00	扫码	admin	2026-07-10	P2026070102	20课时特技班
15	郑十	退费	1440.00	转账	admin	2026-07-08	P2026070104	退学退剩余课时
12	黄三	报名	7200.00	转账	admin	2026-07-01	P2026070101	24课时特技班
11	林二	报名	2160.00	现金	admin	2026-06-20	P2026060103	12课时陆冲预动
10	陈一	报名				2026-06-15	P2026060102	30课时进阶班
9	郑十	报名				2026-06-02	P2026060101	24课时基础B班
8	吴九	报名				2026-05-18	P2026050102	16课时长板巡航
7	周八	报名				2026-05-06	P2026050101	36课时滑板基础
6	孙七	报名				2026-04-15	P2026040102	20课时进阶班
5	赵六	报名	7200.00	转账	admin	2026-04-03	P2026040101	30课时进阶班
4	高六	报名	2160.00	扫码	admin	2026-03-20	P2026030104	12课时基础B班
3	王五	报名	2160.00	现金	admin	2026-03-12	P2026030103	12课时基础B班
2	李四	报名	4320.00	转账	admin	2026-03-05	P2026030102	24课时滑板基础
1	张三	报名	4320.00	扫码	admin	2026-03-02	P2026030101	24课时滑板基础

欠费/课时预警提示

- 收款登记：登记学员缴费
- 欠费提醒：欠费学员自动提醒
- 缴费流水：完整缴费记录

9. 报表统计

经营数据一目了然，辅助决策。



报表统计：本月营收、欠费数、在册学员数、近 6 个月营收柱状图

- **本月营收**：当月收费总额
- **欠费学员数**：当前欠费学员统计
- **在册学员数**：在册学员总数
- **营收趋势**：近 6 个月营收柱状图

10. 会员开通

套餐	价格	有效期
月会员	¥9.9	30 天
年会员	¥98	365 天
终身会员	¥198	永久

- **开通方式**：在「会员中心」选择套餐，通过激活码或在线方式开通
- **会员权益**：解锁学员/教练/课程/排课/考勤/缴费/报表全部功能

未开通会员时，系统仅显示会员开通引导页，全部功能锁定。激活码详见包内《会员收费说明-TMS.md》。

11. 数据与常见问题

问题	解答
数据存在哪里？	本地 data/tms.db，无需联网。
如何备份？	关闭系统后直接复制 data/tms.db 文件即可。
如何开通会员？	进入「会员中心」选择套餐开通，支持激活码与在线方式。
系统要求？	Windows 10/11 64 位。