

乒乓球训练系统后端API 1.0.0 OAS 3.0

/swagger/documentation.yaml

乒乓球训练系统双选系统的完整API文档

Contact [乒乓球训练系统开发团队](#)

Servers

http://localhost:8080 - 本地开发服务器

Authorize



user 用户管理相关接口



POST	/user/signup	用户注册		
GET	/user/info	获取用户信息		
PUT	/user/info	更新用户信息		
PUT	/user/change-password	修改密码		
GET	/user/allUsers	获取所有用户（分页）		
GET	/user/totalUserNum	获取本校区用户总数		
GET	/user/allTotalUserNum	获取全部校区用户总数		
POST	/user/create	管理员创建用户		
DELETE	/user/{userId}	删除用户		
PUT	/user/{userId}/reset-password	重置用户密码		
GET	/user/users/{username}	根据用户名获取用户信息		

auth 认证相关接口



POST	/user/login	用户登录		
POST	/user/logout	用户登出		

mutual-selection 双选系统相关接口



POST	/mutual-selection/apply	学生申请教练		
GET	/mutual-selection/student-applications	获取学生申请记录		
POST	/mutual-selection/withdraw	学生撤回申请		
POST	/mutual-selection/cancel-approved	学生取消已批准的关系		
GET	/mutual-selection/student/current-coaches	获取学生当前教练列表		
GET	/mutual-selection/coach-applications	获取教练收到的申请		

POST	/mutual-selection/review	教练审核学生申请	🔒	▼
GET	/mutual-selection/coach/current-students	获取教练当前学生列表	🔒	▼
GET	/mutual-selection/coach/historical-students	获取教练历史学生列表	🔒	▼
POST	/mutual-selection/admin-create	管理员直接建立关系	🔒	▼
GET	/mutual-selection/all	获取所有关系记录	🔒	▼
GET	/mutual-selection/admin/relation/{relationId}	获取关系详细信息	🔒	▼
POST	/mutual-selection/admin/relation/{relationId}	更新关系信息	🔒	▼

message

消息系统相关接口

^

GET	/messages	获取消息列表	🔒	▼
POST	/messages	发送消息	🔒	▼
GET	/messages/unread-count	获取未读消息数量	🔒	▼
PUT	/messages/{id}/read	标记消息为已读	🔒	▼
PUT	/messages/read-all	标记所有消息为已读	🔒	▼
DELETE	/messages/{id}	删除消息	🔒	▼

coach

教练管理相关接口

^

GET	/coach/coaches	获取所有教练	🔒	▼
POST	/coach/queryCoach	根据用户名查询教练	🔒	▼
POST	/coach/queryCoachByUuid	根据UUID查询教练	🔒	▼
GET	/coach/coaches/campusNotApproved	获取本校区未审核教练	🔒	▼
GET	/coach/coaches/allNotApproved	获取所有未审核教练	🔒	▼
POST	/coach/approve	审核教练	🔒	▼

campus

校区管理相关接口

^

GET	/campus/names	获取校区名称列表		▼
POST	/campus/create	创建校区	🔒	▼
GET	/campus/queryFreeTables	查询所有本校区空闲的球桌	🔒	▼
POST	/campus/addTable	增加球桌	🔒	▼

wallet

钱包系统相关接口

^

GET	/wallet/balance	获取钱包余额	🔒	▼
POST	/wallet/recharge	钱包充值	🔒	▼

GET	/wallet/recharge/history	获取充值记录	🔒	▼
GET	/wallet/recharge/records	获取所有充值记录	🔒	▼
GET	/wallet/recharge/records/{username}	按用户名获取充值记录	🔒	▼

competition

竞赛系统相关接口

^

GET	/competition/querysignup	查询比赛报名情况	🔒	▼
GET	/competition/self-campus	获取本校区所有比赛	🔒	▼
GET	/competition/all	获取所有校区所有比赛	🔒	▼
GET	/competition/{competitionId}	获取比赛详情	🔒	▼
POST	/competition/create	创建比赛	🔒	▼
POST	/competition/arrange/{competitionId}	安排比赛	🔒	▼
GET	/competition/my-schedule/{competitionId}	获取用户个人比赛安排	🔒	▼
POST	/competition/signup	竞赛报名	🔒	▼
GET	/competition/campuscompetitions	获取校区竞赛	🔒	▼
GET	/competition/allcompetitions	获取所有竞赛	🔒	▼

course

课程管理相关接口

^

GET	/courses/my-schedule	学生查看自己的课程安排	🔒	▼
GET	/courses/student/coach/{coachId}/schedule	学生查看指定教练的时间安排	🔒	▼
PUT	/courses/student/feedback	学生提交课程反馈	🔒	▼
POST	/courses/book	课程预约	🔒	▼
POST	/courses/cancel	取消预约	🔒	▼
GET	/courses/querycancel	教练查看取消待审核的课程	🔒	▼
POST	/courses/judgcancel	教练审核取消预约课程申请	🔒	▼
GET	/courses/querypending	教练查询待确认的课程	🔒	▼
POST	/courses/coach-judge	教练审核课程	🔒	▼
GET	/courses/available-tables	获取可用球桌列表	🔒	▼
GET	/courses/my-ordered-courses	学生查看已提交的预约申请	🔒	▼
GET	/courses/coach/my-schedule	教练查看自己的课程安排	🔒	▼
PUT	/courses/coach/lesson-content	教练填写课程内容	🔒	▼
POST	/courses/create	管理员创建课程	🔒	▼
POST	/courses/query	查询课程	🔒	▼

GET	/courses/{courseId} 获取课程详情	🔒	▼
PUT	/courses/{courseId}/status 更新课程状态	🔒	▼
PUT	/courses/payment-status 更新付款状态	🔒	▼

admin 管理员相关接口

^

GET	/admin/students 获取当前校区所有学生	🔒	▼
GET	/admin/coaches 获取当前校区所有教练	🔒	▼

Schemas	^
UserRole >	
User >	
StudentInfo >	
CoachInfo >	
Student >	
StudentRecord >	
CoachRecord >	
Table >	
AddTableRequest >	
MutualSelectionStatus >	
MutualSelection >	
Message >	
CreateMessageRequest >	
MessageListResponse >	
UnreadCountResponse >	
Campus >	
CampusCreateRequest >	

RechargeRequest >

RechargeRecord >

QueryCoachRequest >

ApproveCoachRequest >

CompetitionSignupRequest >

Competition >

ComQueryRequest >

CompetitionInfo >

Course >

CourseCreateRequest >

CourseBookingRequest >

CourseConfirmRequest >

LessonContentUpdateRequest >

StudentFeedbackRequest >

QueryCourseRequest >

CourseScheduleResponse >

PaymentStatusUpdateRequest >