

# 后端接口说明

---

## 回答

获取一个问题的全部答案, `getAnswer(questionId)`

获取答案, 懒加载, `getAnswers(questionId, start, end)`

获取一个问题按照赞同数排序的 `[start, end]` 闭区间的答案, `getAnswers(questionId, start, end)`, start从1开始

获取用户的所有回答, 新回答在前面, `getUserAnswer(userId)`

获取一个问题的一个用户的回答, `getMyAnswer(questionId, userId)`

新增或保存回答, `saveAnswer(answerId, userId, questionId, content)`, 新增回答时answerId=0

删除回答, `deleteAnswer(answerId)`

获取用户点赞的回答, `getLikeAnswer(userId)`

回答点赞或点踩或取消, `saveLikeAnswer(userId, answerId, liked)`, liked=1/-1/0

用户是否点赞某个回答, `isLikeAnswer(userId, answerId)`, 返回值1/-1/0

## 问题

获取问题, `getQuestion(questionId)`

获取最新的 `[start, end]` 闭区间的问题, 懒加载, `getQuestions(start, end)`, start从1开始

获取用户的提问, `getUserQuestion(userId)`

保存问题, `saveQuestion(questionId, userId, title, content, tag1, tag2, tag3, tag4, tag5)`, 新

提出问题时questionId=0

获取距今n天内无人回答的问题, `getUnansweredQuestion(n)`

删除问题, `deleteQuestion(questionId)`

获取关注的问题, `getFollowQuestion(userId)`

关注或取关问题, `saveFollowQuestion(userId, questionId, follow)`, follow=1/0

用户是否关注问题, `isFollowQuestion(userId, questionId)`

获取用户点赞的问题, `getLikeQuestion(userId)`

问题点赞或点踩或取消, `saveLikeQuestion(userId, questionId, liked)`, liked=1/-1/0

用户是否点赞问题, `isLikeQuestion(userId, questionId)`, 返回值1/-1/0

搜索问题, 懒加载, `searchQuestions(x, start, end)`

邀请用户回答, 懒加载, `inviteUser(questionId, start, end)`

## 评论

获取一个回答下的评论, `getComment(answerId)`

新增或保存评论, `saveComment(commentId, userId, answerId, responseId, content)`, 新增评论时 `commentId=0`, 不回复评论时 `responseId=0`, 回复评论时 `responseId=回复的userId`

删除评论, `deleteComment(commentId)`

评论点赞或点踩或取消, `saveLikeComment(userId, commentId, liked)`, `liked=1/-1/0`

用户是否点赞评论, `isLikeComment(userId, commentId)`, 返回值 `1/-1/0`

## 用户

获取用户信息, `getUser(userId)`

获取用户, 懒加载, `getUsers(start, end)`

修改用户类型, `manageUser(userId, type)`, 1管理员, 0普通用户, -1被禁用

保存用户信息, `saveUser(userId, nickname, telephone, email, address, avatar, qq, description)`, 新增用户信息时 `userId=0`

检查用户名是否存在, `checkUsernameValid(username)`, 返回值 `1/0`

获取一个用户关注的用户, `getFollowee(userId)`

获取关注该用户的用户, `getFollower(userId)`

关注或取消用户, `saveFollowUser(userId, followee, follow)`, `follow=1/0`

用户是否关注用户, `isFollowUser(userId, followee)`

## 消息

获取消息, `getMessage(userId)`

获取消息, 懒加载, `getMessages(userId, start, end)`

发送消息, `addMessage(sender, receiver, questionId)`

## 登录

查找用户, `checkUserAuth(username, password)`, 用户名或密码错误返回-1, 正确返回 `userId`

保存用户, `saveUserAuth(username, password)`

修改密码, `changePassword(userId, password)`

登录, `login(username, password)`

github (注册并) 登录, `githubLogin(uuid)`

gitee (注册并) 登录, `giteeLogin(uuid)`

登出, `logout()`

会话检查, `checkSession()`