文档类型：内部文档

**WeShare服务器端**

**视图层（手机版）设计说明**

宏炉科技

2017年11月

目　　录

[目　　录 I](#_Toc502177041)

[WeShare服务器端视图层（手机版）设计说明 1](#_Toc502177042)

[1 总体说明 1](#_Toc502177043)

[1.1 请求参数与环境变量说明 1](#_Toc502177044)

[1.1.1 请求参数 1](#_Toc502177045)

[1.1.2 用户角色 1](#_Toc502177046)

[1.1.3 环境变量 1](#_Toc502177047)

[1.2 分页说明 1](#_Toc502177048)

[1.2.1 请求参数 1](#_Toc502177049)

[1.2.2 返回数据 1](#_Toc502177050)

[1.3 通用环境变量 1](#_Toc502177051)

[1.4 通用错误信息 2](#_Toc502177052)

[1.5 POI（兴趣点）列表请求参数说明 2](#_Toc502177053)

[1.6 对视图的处理 2](#_Toc502177054)

[2 用户管理功能 2](#_Toc502177055)

[2.1 用户注册 2](#_Toc502177056)

[2.1.1 请求参数 2](#_Toc502177057)

[2.1.2 环境变量 3](#_Toc502177058)

[2.1.3 视图数据 3](#_Toc502177059)

[2.2 用户登录 3](#_Toc502177060)

[2.2.1 请求参数 3](#_Toc502177061)

[2.2.2 环境变量 3](#_Toc502177062)

[2.2.3 视图数据 3](#_Toc502177063)

[2.3 用户退出 3](#_Toc502177064)

[2.3.1 请求参数 3](#_Toc502177065)

[2.3.2 环境变量 4](#_Toc502177066)

[2.3.3 视图数据 4](#_Toc502177067)

[2.4 获取用户个人信息 4](#_Toc502177068)

[2.4.1 请求参数 4](#_Toc502177069)

[2.4.2 环境变量 4](#_Toc502177070)

[2.4.3 视图数据 4](#_Toc502177071)

[2.5 修改密码 4](#_Toc502177072)

[2.5.1 请求参数 4](#_Toc502177073)

[2.5.2 环境变量 4](#_Toc502177074)

[2.5.3 视图数据 4](#_Toc502177075)

[2.6 修改支付密码 5](#_Toc502177076)

[2.6.1 请求参数 5](#_Toc502177077)

[2.6.2 环境变量 5](#_Toc502177078)

[2.6.3 视图数据 5](#_Toc502177079)

[2.7 实名认证 5](#_Toc502177080)

[2.7.1 请求参数 5](#_Toc502177081)

[2.7.2 环境变量 5](#_Toc502177082)

[2.7.3 视图数据 5](#_Toc502177083)

[2.8 获取用户头像 5](#_Toc502177084)

[2.8.1 请求参数 5](#_Toc502177085)

[2.8.2 环境变量 5](#_Toc502177086)

[2.8.3 视图数据 6](#_Toc502177087)

[2.9 修改用户头像 6](#_Toc502177088)

[2.9.1 请求参数 6](#_Toc502177089)

[2.9.2 环境变量 6](#_Toc502177090)

[2.9.3 视图数据 6](#_Toc502177091)

[3 供给方业务管理 6](#_Toc502177092)

[3.1 需求管理 6](#_Toc502177093)

[3.1.1 查找附近需求 6](#_Toc502177094)

[3.1.1.1 请求参数 6](#_Toc502177095)

[3.1.1.2 环境变量 6](#_Toc502177096)

[3.1.1.3 视图数据 6](#_Toc502177097)

[3.1.2 列出已投标的需求 7](#_Toc502177098)

[3.1.2.1 请求参数 7](#_Toc502177099)

[3.1.2.2 环境变量 7](#_Toc502177100)

[3.1.2.3 视图数据 7](#_Toc502177101)

[3.1.3 投标/修改投标-UI 7](#_Toc502177102)

[3.1.3.1 请求参数 7](#_Toc502177103)

[3.1.3.2 环境变量 7](#_Toc502177104)

[3.1.3.3 视图数据 7](#_Toc502177105)

[3.1.4 投标/修改投标 7](#_Toc502177106)

[3.1.4.1 请求参数 7](#_Toc502177107)

[3.1.4.2 环境变量 8](#_Toc502177108)

[3.1.4.3 视图数据 8](#_Toc502177109)

[3.1.5 撤标 8](#_Toc502177110)

[3.1.5.1 请求参数 8](#_Toc502177111)

[3.1.5.2 环境变量 8](#_Toc502177112)

[3.1.5.3 视图数据 8](#_Toc502177113)

[3.2 销售项管理 8](#_Toc502177114)

[3.2.1 列出销售项 8](#_Toc502177115)

[3.2.1.1 请求参数 8](#_Toc502177116)

[3.2.1.2 环境变量 9](#_Toc502177117)

[3.2.1.3 视图数据 9](#_Toc502177118)

[3.2.2 发布/修改销售项 9](#_Toc502177119)

[3.2.2.1 请求参数 9](#_Toc502177120)

[3.2.2.2 环境变量 9](#_Toc502177121)

[3.2.2.3 视图数据 9](#_Toc502177122)

[3.3 订单管理 9](#_Toc502177123)

[3.3.1 列出我的订单 9](#_Toc502177124)

[3.3.1.1 请求参数 10](#_Toc502177125)

[3.3.1.2 环境变量 10](#_Toc502177126)

[3.3.1.3 视图数据 10](#_Toc502177127)

[3.3.2 更改订单款-UI 10](#_Toc502177128)

[3.3.2.1 请求参数 10](#_Toc502177129)

[3.3.2.2 环境变量 10](#_Toc502177130)

[3.3.2.3 视图数据 10](#_Toc502177131)

[3.3.3 更改订单款 10](#_Toc502177132)

[3.3.3.1 请求参数 10](#_Toc502177133)

[3.3.3.2 环境变量 10](#_Toc502177134)

[3.3.3.3 视图数据 11](#_Toc502177135)

[3.3.4 结束处理-UI 11](#_Toc502177136)

[3.3.4.1 请求参数 11](#_Toc502177137)

[3.3.4.2 环境变量 11](#_Toc502177138)

[3.3.4.3 视图数据 11](#_Toc502177139)

[3.3.5 结束处理 11](#_Toc502177140)

[3.3.5.1 请求参数 11](#_Toc502177141)

[3.3.5.2 环境变量 11](#_Toc502177142)

[3.3.5.3 视图数据 11](#_Toc502177143)

[4 需求方业务管理 11](#_Toc502177144)

[4.1 需求管理 11](#_Toc502177145)

[4.1.1 列出需求 11](#_Toc502177146)

[4.1.1.1 请求参数 12](#_Toc502177147)

[4.1.2 发布/修改需求 12](#_Toc502177148)

[4.1.2.1 请求参数 12](#_Toc502177149)

[4.1.2.2 环境变量 12](#_Toc502177150)

[4.1.2.3 视图数据 12](#_Toc502177151)

[4.1.3 列出需求的投标 12](#_Toc502177152)

[4.1.3.1 请求参数 12](#_Toc502177153)

[4.1.3.2 环境变量 13](#_Toc502177154)

[4.1.3.3 视图数据 13](#_Toc502177155)

[4.1.4 选标 13](#_Toc502177156)

[4.1.4.1 请求参数 13](#_Toc502177157)

[4.1.4.2 环境变量 13](#_Toc502177158)

[4.1.4.3 视图数据 13](#_Toc502177159)

[4.1.5 定标 13](#_Toc502177160)

[4.1.5.1 请求参数 13](#_Toc502177161)

[4.1.5.2 环境变量 13](#_Toc502177162)

[4.1.5.3 视图数据 13](#_Toc502177163)

[4.2 销售项管理 14](#_Toc502177164)

[4.2.1 查找附近销售项 14](#_Toc502177165)

[4.2.1.1 请求参数 14](#_Toc502177166)

[4.2.1.2 环境变量 14](#_Toc502177167)

[4.2.1.3 视图数据 14](#_Toc502177168)

[4.3 订单管理 14](#_Toc502177169)

[4.3.1 列出我的订单 14](#_Toc502177170)

[4.3.2 提交订单-UI 14](#_Toc502177171)

[4.3.2.1 请求参数 14](#_Toc502177172)

[4.3.2.2 环境变量 14](#_Toc502177173)

[4.3.2.3 视图数据 14](#_Toc502177174)

[4.3.3 提交订单 14](#_Toc502177175)

[4.3.3.1 请求参数 15](#_Toc502177176)

[4.3.3.2 环境变量 15](#_Toc502177177)

[4.3.3.3 视图数据 15](#_Toc502177178)

[4.3.4 开始使用 15](#_Toc502177179)

[4.3.4.1 请求参数 15](#_Toc502177180)

[4.3.4.2 环境变量 15](#_Toc502177181)

[4.3.4.3 视图数据 15](#_Toc502177182)

[4.3.5 结算确认-UI 15](#_Toc502177183)

[4.3.5.1 请求参数 15](#_Toc502177184)

[4.3.5.2 环境变量 15](#_Toc502177185)

[4.3.5.3 视图数据 16](#_Toc502177186)

[4.3.6 结算确认 16](#_Toc502177187)

[4.3.6.1 请求参数 16](#_Toc502177188)

[4.3.6.2 环境变量 16](#_Toc502177189)

[4.3.6.3 视图数据 16](#_Toc502177190)

[5 租借业务通用功能 16](#_Toc502177191)

[5.1 订单 16](#_Toc502177192)

[5.1.1 显示订单详情 16](#_Toc502177193)

[5.1.1.1 请求参数 16](#_Toc502177194)

[5.1.1.2 环境变量 16](#_Toc502177195)

[5.1.1.3 视图数据 16](#_Toc502177196)

[5.1.2 评价订单/修改评价-UI 17](#_Toc502177197)

[5.1.2.1 请求参数 17](#_Toc502177198)

[5.1.2.2 环境变量 17](#_Toc502177199)

[5.1.2.3 视图数据 17](#_Toc502177200)

[5.1.3 评价订单/修改评价 17](#_Toc502177201)

[5.1.3.1 请求参数 17](#_Toc502177202)

[5.1.3.2 环境变量 17](#_Toc502177203)

[5.1.3.3 视图数据 17](#_Toc502177204)

[5.1.4 删除评价 17](#_Toc502177205)

[5.1.4.1 请求参数 17](#_Toc502177206)

[5.1.4.2 环境变量 18](#_Toc502177207)

[5.1.4.3 视图数据 18](#_Toc502177208)

[6 Blog管理 18](#_Toc502177209)

[6.1 发布/修改Blog-UI 18](#_Toc502177210)

[6.1.1 请求参数 18](#_Toc502177211)

[6.1.2 环境变量 18](#_Toc502177212)

[6.1.3 视图数据 18](#_Toc502177213)

[6.2 发布/修改Blog 18](#_Toc502177214)

[6.2.1 请求参数 18](#_Toc502177215)

[6.2.2 环境变量 19](#_Toc502177216)

[6.2.3 视图数据 19](#_Toc502177217)

[6.3 浏览Blog 19](#_Toc502177218)

[6.3.1 请求参数 19](#_Toc502177219)

[6.3.2 环境变量 19](#_Toc502177220)

[6.3.3 视图 19](#_Toc502177221)

[6.4 删除Blog 19](#_Toc502177222)

[6.4.1 请求参数 19](#_Toc502177223)

[6.4.2 环境变量 19](#_Toc502177224)

[6.4.3 视图数据 19](#_Toc502177225)

[6.5 Blog评论/修改评论-UI 20](#_Toc502177226)

[6.5.1 请求参数 20](#_Toc502177227)

[6.5.2 环境变量 20](#_Toc502177228)

[6.5.3 视图数据 20](#_Toc502177229)

[6.6 Blog评论/修改评论 20](#_Toc502177230)

[6.6.1 请求参数 20](#_Toc502177231)

[6.6.2 环境变量 20](#_Toc502177232)

[6.6.3 视图数据 20](#_Toc502177233)

[6.7 浏览Blog的评论 20](#_Toc502177234)

[6.7.1 请求参数 20](#_Toc502177235)

[6.7.2 环境变量 21](#_Toc502177236)

[6.7.3 视图 21](#_Toc502177237)

[6.8 删除Blog的评论 21](#_Toc502177238)

[6.8.1 请求参数 21](#_Toc502177239)

[6.8.2 环境变量 21](#_Toc502177240)

[6.8.3 视图数据 21](#_Toc502177241)

[6.9 Blog点赞/取消点赞 21](#_Toc502177242)

[6.9.1 请求参数 21](#_Toc502177243)

[6.9.2 环境变量 21](#_Toc502177244)

[6.9.3 视图数据 21](#_Toc502177245)

[6.10 浏览Blog的点赞 21](#_Toc502177246)

[6.10.1 请求参数 22](#_Toc502177247)

[6.10.2 环境变量 22](#_Toc502177248)

[6.10.3 视图 22](#_Toc502177249)

[6.11 Blog取消点赞 22](#_Toc502177250)

[6.11.1 请求参数 22](#_Toc502177251)

[6.11.2 环境变量 22](#_Toc502177252)

[6.11.3 视图数据 22](#_Toc502177253)

[6.12 收藏Blog/取消收藏 22](#_Toc502177254)

[6.12.1 请求参数 22](#_Toc502177255)

[6.12.2 环境变量 22](#_Toc502177256)

[6.12.3 视图数据 22](#_Toc502177257)

[6.13 举报Blog/修改举报-UI 23](#_Toc502177258)

[6.13.1 请求参数 23](#_Toc502177259)

[6.13.2 环境变量 23](#_Toc502177260)

[6.13.3 视图数据 23](#_Toc502177261)

[6.14 举报Blog/修改举报 23](#_Toc502177262)

[6.14.1 请求参数 23](#_Toc502177263)

[6.14.2 环境变量 23](#_Toc502177264)

[6.14.3 视图数据 23](#_Toc502177265)

[6.15 Blog撤消举报 23](#_Toc502177266)

[6.15.1 请求参数 23](#_Toc502177267)

[6.15.2 环境变量 24](#_Toc502177268)

[6.15.3 视图数据 24](#_Toc502177269)

[7 收藏管理 24](#_Toc502177270)

[7.1 Blog收藏 24](#_Toc502177271)

[7.1.1 各类收藏列表的请求地址 24](#_Toc502177272)

[7.1.1.1 收藏的Blog 24](#_Toc502177273)

[7.1.1.2 点赞的Blog 24](#_Toc502177274)

[7.1.1.3 评价的Blog 24](#_Toc502177275)

[7.1.1.4 举报的Blog 24](#_Toc502177276)

[7.1.2 请求参数 24](#_Toc502177277)

[7.1.3 环境变量 24](#_Toc502177278)

[7.1.4 视图 24](#_Toc502177279)

[8 好友管理 24](#_Toc502177280)

[8.1 获取好友列表 25](#_Toc502177281)

[8.1.1 请求参数 25](#_Toc502177282)

[8.1.2 环境变量 25](#_Toc502177283)

[8.1.3 视图 25](#_Toc502177284)

[8.2 好友申请/取消申请/删除好友 25](#_Toc502177285)

[8.2.1 请求参数 25](#_Toc502177286)

[8.2.2 环境变量 25](#_Toc502177287)

[8.2.3 视图数据 25](#_Toc502177288)

[8.3 获取好友申请操作列表 25](#_Toc502177289)

[8.3.1 请求参数 25](#_Toc502177290)

[8.3.2 环境变量 26](#_Toc502177291)

[8.3.3 视图 26](#_Toc502177292)

[8.4 接受/拒绝好友申请 26](#_Toc502177293)

[8.4.1 请求参数 26](#_Toc502177294)

[8.4.2 环境变量 26](#_Toc502177295)

[8.4.3 视图数据 26](#_Toc502177296)

[9 联系人管理 26](#_Toc502177297)

[9.1 获取个人详情 26](#_Toc502177298)

[9.1.1 请求参数 26](#_Toc502177299)

[9.1.2 环境变量 27](#_Toc502177300)

[9.1.3 视图数据 27](#_Toc502177301)

[9.2 获取关注的联系人列表 27](#_Toc502177302)

[9.2.1 请求参数 27](#_Toc502177303)

[9.2.2 环境变量 27](#_Toc502177304)

[9.2.3 视图 27](#_Toc502177305)

[9.3 关注/取消关注 27](#_Toc502177306)

[9.3.1 请求参数 27](#_Toc502177307)

[9.3.2 环境变量 27](#_Toc502177308)

[9.3.3 视图数据 27](#_Toc502177309)

[10 发现功能 27](#_Toc502177310)

[10.1 发现Blog 28](#_Toc502177311)

[10.2 发现需求 28](#_Toc502177312)

[10.3 发现共享 28](#_Toc502177313)

[11 其他功能 28](#_Toc502177314)

[11.1 举报 28](#_Toc502177315)

[11.1.1 举报需求-UI 28](#_Toc502177316)

[11.1.1.1 请求参数 28](#_Toc502177317)

[11.1.1.2 环境变量 28](#_Toc502177318)

[11.1.1.3 视图数据 28](#_Toc502177319)

[11.1.2 举报需求 28](#_Toc502177320)

[11.1.2.1 请求参数 28](#_Toc502177321)

[11.1.2.2 环境变量 29](#_Toc502177322)

[11.1.2.3 视图数据 29](#_Toc502177323)

[11.1.3 举报销售项-UI 29](#_Toc502177324)

[11.1.3.1 请求参数 29](#_Toc502177325)

[11.1.3.2 环境变量 29](#_Toc502177326)

[11.1.3.3 视图数据 29](#_Toc502177327)

[11.1.4 举报销售项 29](#_Toc502177328)

[11.1.4.1 请求参数 29](#_Toc502177329)

[11.1.4.2 环境变量 29](#_Toc502177330)

[11.1.4.3 视图数据 29](#_Toc502177331)

[11.2 评价 29](#_Toc502177332)

[11.2.1 获得用户收到的评价 30](#_Toc502177333)

[11.2.1.1 请求参数 30](#_Toc502177334)

[11.2.1.2 环境变量 30](#_Toc502177335)

[11.2.1.3 视图数据 30](#_Toc502177336)

[12 管理员功能 30](#_Toc502177337)

[12.1 举报管理 30](#_Toc502177338)

[12.1.1 列出需求举报记录 30](#_Toc502177339)

[12.1.1.1 请求参数 30](#_Toc502177340)

[12.1.1.2 环境变量 30](#_Toc502177341)

[12.1.1.3 视图 30](#_Toc502177342)

[12.1.2 列出销售项举报记录 30](#_Toc502177343)

[12.1.2.1 请求参数 31](#_Toc502177344)

[12.1.2.2 环境变量 31](#_Toc502177345)

[12.1.2.3 视图 31](#_Toc502177346)

[12.2 审核管理 31](#_Toc502177347)

[12.2.1 审核需求-UI 31](#_Toc502177348)

[12.2.1.1 请求参数 31](#_Toc502177349)

[12.2.1.2 环境变量 31](#_Toc502177350)

[12.2.1.3 视图 31](#_Toc502177351)

[12.2.2 审核需求 31](#_Toc502177352)

[12.2.2.1 请求参数 31](#_Toc502177353)

[12.2.2.2 环境变量 32](#_Toc502177354)

[12.2.2.3 视图 32](#_Toc502177355)

[12.2.3 审核销售项-UI 32](#_Toc502177356)

[12.2.3.1 请求参数 32](#_Toc502177357)

[12.2.3.2 环境变量 32](#_Toc502177358)

[12.2.3.3 视图 32](#_Toc502177359)

[12.2.4 审核销售项 32](#_Toc502177360)

[12.2.4.1 请求参数 32](#_Toc502177361)

[12.2.4.2 环境变量 32](#_Toc502177362)

[12.2.4.3 视图 32](#_Toc502177363)

[13 支付 33](#_Toc502177364)

[13.1 付款/充值-UI 33](#_Toc502177365)

[13.1.1 请求参数 33](#_Toc502177366)

[13.1.2 环境变量 33](#_Toc502177367)

[13.1.3 视图数据 33](#_Toc502177368)

[13.2 付款/充值 33](#_Toc502177369)

[13.2.1 请求参数 33](#_Toc502177370)

[13.2.2 环境变量 33](#_Toc502177371)

[13.2.3 视图数据 34](#_Toc502177372)

[14 验证功能 34](#_Toc502177373)

[14.1 手机验证 34](#_Toc502177374)

[14.1.1 访问路径 34](#_Toc502177375)

[14.1.1.1 可发送给任何手机号 34](#_Toc502177376)

[14.1.1.2 只允许发送给系统中不存在的手机号 34](#_Toc502177377)

[14.1.1.3 只允许发送给系统中已存在的手机号 34](#_Toc502177378)

[14.1.1.4 只允许发送给当前用户的手机号 34](#_Toc502177379)

[14.1.2 请求参数 34](#_Toc502177380)

[14.1.3 返回 34](#_Toc502177381)

[15 操作结果类型 35](#_Toc502177382)

[15.1 Result 35](#_Toc502177383)

[15.2 ListResult 35](#_Toc502177384)

[15.3 WsUserRegResult 35](#_Toc502177385)

[15.4 ListLeaseDemandsResult 35](#_Toc502177386)

[15.5 ListLeaseOrdersResult 36](#_Toc502177387)

[15.6 ListLeaseSaleItemsResult 36](#_Toc502177388)

[15.7 EditLeaseOrderUiResult 36](#_Toc502177389)

[15.8 EditPaymentUiResult 36](#_Toc502177390)

[15.9 PayResult 36](#_Toc502177391)

[15.10 ConfirmSettleUiResult 36](#_Toc502177392)

[15.11 ChangePaymentUiResult 36](#_Toc502177393)

[15.12 FinishUiResult 36](#_Toc502177394)

[15.13 EditProvisionUiResult 36](#_Toc502177395)

[15.14 ListLeaseProvisionsResult 37](#_Toc502177396)

[15.15 LeaseOrderResult 37](#_Toc502177397)

[15.16 LeaseSaleItemResult 37](#_Toc502177398)

[15.17 LeaseDemandResult 37](#_Toc502177399)

[15.18 LeaseProvisionResult 37](#_Toc502177400)

[15.19 UserResult 37](#_Toc502177401)

[15.20 UserDetailsResult 37](#_Toc502177402)

[15.21 LeaseOrderDetailsResult 37](#_Toc502177403)

[15.22 PersonDetailsResult 37](#_Toc502177404)

[15.23 ListReviewOrderItemResult 38](#_Toc502177405)

[15.24 BlogResult 38](#_Toc502177406)

[15.25 ListBlogsResult 38](#_Toc502177407)

[15.26 ListReplyBlogsResult 38](#_Toc502177408)

[15.27 ListLikeBlogsResult 38](#_Toc502177409)

[15.28 ReplyBlogResult 38](#_Toc502177410)

[15.29 LikeBlogResult 38](#_Toc502177411)

[15.30 ReportBlogResult 38](#_Toc502177412)

[15.31 ReviewOrderItemResult 38](#_Toc502177413)

[15.32 ReportLeaseDemandResult 39](#_Toc502177414)

[15.33 ReporLeaseSaleItemResult 39](#_Toc502177415)

[15.34 ListUsersResult 39](#_Toc502177416)

[15.35 ListMakeFriendsResult 39](#_Toc502177417)

[15.36 BaseResult 39](#_Toc502177418)

[16 实体对应的视图对象类型（DVO） 39](#_Toc502177419)

[16.1 UserDvo 39](#_Toc502177420)

[16.2 LeaseOrderDvo 39](#_Toc502177421)

[16.3 LeaseSaleItemDvo 39](#_Toc502177422)

[16.4 LeaseDemandDvo 39](#_Toc502177423)

[16.5 LeaseProvisionDvo 39](#_Toc502177424)

[16.6 UserDetailsDvo 39](#_Toc502177425)

[16.7 LeaseOrderDetailsDvo 39](#_Toc502177426)

[16.8 PersonDetailsDvo 39](#_Toc502177427)

[16.9 ReviewOrderItemDvo 39](#_Toc502177428)

[16.10 BlogDvo 40](#_Toc502177429)

[16.11 ReplyBlogDvo 40](#_Toc502177430)

[16.12 LikeBlogDvo 40](#_Toc502177431)

[16.13 ReportBlogDvo 40](#_Toc502177432)

[16.14 MakeFriendDvo 40](#_Toc502177433)

[16.15 BaseDvo 40](#_Toc502177434)

[附录1 第三方支付公司代码表 41](#_Toc502177435)

1. WeShare服务器端视图层（手机版）设计说明
   1. 总体说明

若无特别说明，所有视图均为JSON格式的数据。

* + 1. 请求参数与环境变量说明
       1. 请求参数

若无特别说明，所有请求均需要携带参数：silent=true。

请求参数若无特别说明不能为空。若参数允许空，则参数名以蓝色斜体显示作为标记，如：mode。

* + - 1. 用户角色

用户角色参数取值：1-供给方/卖家，2-需求方/买家。

* + - 1. 环境变量

环境变量指的是Action操作结束后，为视图层准备的数据。若环境变量有可能为空，则变量名以蓝色斜体显示作为标记，如：entity。

* + 1. 分页说明

以下说明适用于所有支持分页的操作。

* + - 1. 请求参数

请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| pager.page | int | 页号，从0开始。若未指定，应视为0。 |
| pager.pageSize | int | 每页的记录数。若未指定，采用服务器端默认值。 |
| pager.pad | int | 填充量，表示待获取记录之前实际被删除的元素数目，默认值为0。  对于列表显示操作，每删除一个列表元素，该值应当加1，下次分页请求时携带该参数。例如：当删除了列表中的3个元素，则值为3。 |

* + - 1. 返回数据

ListResult的子类对象。

* + 1. 通用环境变量

任何Action的执行结果都将包含以下环境变量：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| error | ErrorCode | Action | 错误信息 |

在用户已登录情况下，包含以下环境变量：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| user | User | Session | 当前用户 |
| role | int | Action | 用户角色  1-供给方，2-需求方，0-管理员 |

* + 1. 通用错误信息

没有注明操作结果的情况下，服务器将返回JSON格式的Result对象，即：

|  |
| --- |
| {  “error”:${错误号},  “desc”:”${错误描述信息}”  } |

* + 1. POI（兴趣点）列表请求参数说明

对于POI实体的列表请求，具有以下相同参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| mode | int | 模式。  0-列表模式（缺省）；1-地图模式。 |
| filter.radius | int | 搜索半径，单位：km。  缺省表示采用服务器端默认设置。 |
| orderBy.field | String | 排序字段，缺省表示按服务器默认方式排序。取值：  distance-按距离排序。  其他TBD |
| orderBy.asc | boolean | 升序还是降序排列？默认为false，即降序。 |

* + 1. 对视图的处理

若无特别说明，所有Action只需要对” error\_silent”视图进行处理即可。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 视图名 | 含义 | 说明 |
| error\_silent | 静默模式的操作结果 | 无论成功或失败均返回此视图。  服务器向客户端返回JSON格式的操作处理结果对象。 |

* 1. 用户管理功能

包路径：/user/

* + 1. 用户注册

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!register |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userInfo.mobile | String | 用户手机号（作为用户名） |
| userInfo.password | String | 登录密码 |
| userInfo.passwordConfirm | String | 登录密码确认 |
| userInfo.validationCode | String | 手机验证码 |

举例：

localhost:8080/user/user!register?userInfo.mobile=13600000006&userInfo.password=aaa111&userInfo.passwordConfirm=bbb111&userInfo.validationCode=998959&token=CCEF66BFBB9190599769B3CAC89A6670

注意：注册时需要发送手机短信验证码，参见：14.1　手机验证，访问路径选择“14.1.1.2　只允许发送给系统中不存在的手机号”，部分参数按下表取值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 取值 |
| codeAttrName | String | userValidation |
| mobileAttrName | String | userMobile |

* + - 1. 环境变量

若注册成功，将包含：1.3　通用环境变量中的所有变量。此外应注意：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| error |  |  | .extra: EasemobUser，当前用户对应的环信用户 |

* + - 1. 视图数据

WsUserRegResult对象。

* + 1. 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!login |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 用户名 |
| password | String | 登录密码 |

* + - 1. 环境变量

默认。

* + - 1. 视图数据

WsUserRegResult对象。

* + 1. 用户退出

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!logout |

* + - 1. 请求参数

无。

* + - 1. 环境变量

无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 获取用户个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!personal |

* + - 1. 请求参数

无。

* + - 1. 环境变量

默认。

* + - 1. 视图数据

UserDetailsResult对象。

* + 1. 修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!changePassword |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| validationDevice | String | 用户手机号。  当用户登录后，不用填写；  当用户未登录，忘记密码时，需要填写。 |
| userInfo.password | String | 新密码 |
| userInfo.passwordConfirm | String | 新密码确认 |
| validationCode | String | 手机验证码 |

注意：需要发送手机短信验证码，参见：14.1　手机验证，访问路径选择“14.1.1.4　只允许发送给当前用户的手机号”方式，部分参数按下表取值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 取值 |
| codeAttrName | String | loginValidation |
| mobileAttrName | String | validationDevice |

* + - 1. 环境变量

暂无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 修改支付密码

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!changePaypsw |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userInfo.password | String | 登录密码 |
| userInfo.passwordConfirm | String | 登录密码确认 |
| userInfo.validationCode | String | 手机短信验证码 |

注意：需要发送手机短信验证码，参见：14.1　手机验证，访问路径选择“14.1.1.4　只允许发送给当前用户的手机号”方式，部分参数按下表取值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 取值 |
| codeAttrName | String | paypswValidation |
| mobileAttrName | String | validationDevice |

* + - 1. 环境变量

暂无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 实名认证

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/user!realname |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userInfo.realname | String | 真实姓名 |
| userInfo.idCard | String | 身份证号 |

* + - 1. 环境变量

暂无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 获取用户头像

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/avatar |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 用户名 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| userExt | UserExt | Request | 用户扩展 |

* + - 1. 视图数据

Result对象。

操作成功时，desc字段为头像文件URL。

* + 1. 修改用户头像

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /user/avatar!edit |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 用户名 |
| image | File | 头像文件。客户端应当限制文件大小在200KB以内。 |

* + - 1. 环境变量

暂无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

操作成功时，desc字段为头像文件URL。

* 1. 供给方业务管理
     1. 需求管理
        1. 查找附近需求

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/demand!find |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

参见：1.5　POI（兴趣点）列表请求参数说明。

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| demands | List<LeaseDemand> | Request | 需求列表 |

说明：

重写BaseAction. postList()即可获得结果列表。

* + - * 1. 视图数据

ListLeaseDemandsResult对象。

* + - 1. 列出已投标的需求

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/demand |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

暂无其他请求参数。

* + - * 1. 环境变量

参见：3.1.1　查找附近需求。

* + - * 1. 视图数据

参见：3.1.1　查找附近需求。

* + - 1. 投标/修改投标-UI

提供编辑投标信息的界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | lease/lessor/provision!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 供给ID。空表示新建，非空表示修改。 |
| demandId | long | 需求ID。仅当id不为空时，本参数可以为空。 |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| demand | LeaseDemand | Request | 需求 |
| saleItems | List<LeaseSaleItem> | Request | （当前用户作为卖方）上架的销售项 |

* + - * 1. 视图数据

EditProvisionUiResult对象。

* + - 1. 投标/修改投标

供方愿意为指定需求提供相应的服务。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | lease/lessor/provision!edit |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 供给ID。空表示新建，非空表示修改。 |
| demandId | long | 目标需求ID。  注：当id不为空时，目前本参数的取值将被忽略。 |

以下两组参数二选一，互相排斥：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A组参数名 | 类型 | 说明 |
| saleItemId | long | 销售项ID。表示某个已上架的销售项。 |

或

B组参数：参见3.2.2　发布/修改销售项 > 3.2.2.1　请求参数，所有以saleItem开头的参数。

|  |
| --- |
| 提示：  若demandId为空，必须选用B组参数，此时等同于3.2.2　发布/修改销售项，id表示待修改的销售项的ID。 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseProvisionResult对象。

* + - 1. 撤标

撤销已有的投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | lease/lessor/provision!delete |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 供给ID |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 销售项管理
       1. 列出销售项

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/sale |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 用户的用户名。  空表示获取当前用户的销售项列表，非空表示获取该指定用户发布的销售项列表。 |
| extra | int | 1：获取当前用户关注用户的销售项列表。  2：获取当前用户好友的销售项列表。  10：获取所有相关用户的销售项列表。 |

其余参见：1.5　POI（兴趣点）列表请求参数说明。

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| saleItems | List<LeaseSaleItem> | Request | 销售项列表 |

* + - * 1. 视图数据

ListLeaseSaleItemsResult对象。

* + - 1. 发布/修改销售项

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/sale!edit |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 销售项的ID。  空或0表示发布新的销售项；正数表示修改销售项。 |
| saleItem.name | String | 标题 |
| saleItem.content | String | 描述 |
| saleItem.price | Decimal | 价格 |
| saleItem.deposit | Decimal | 押金 |
| saleItem.location.longitude | double | 位置的经度 |
| saleItem.location.latitude | double | 位置的纬度 |
| saleItem.place | String | 地点名称 |
| image | File | 上传的图片文件。可以有多个。 |
| imageIdToRemove | long | 待删除的图片ID。可以有多个。 |

* + - * 1. 环境变量

仅在修改已有销售项的情况下，具有以下变量：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| saleItem | LeaseSaleItem | Request | 待编辑的销售项 |

* + - * 1. 视图数据

LeaseSaleItemDvo对象。

* + 1. 订单管理
       1. 列出我的订单

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/order |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| state | int | 订单状态  0-全部订单（默认）  1-活动订单  2-历史订单 |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| orders | List< SimpleOrder> | Request | 订单列表 |

* + - * 1. 视图数据

ListLeaseOrdersResult对象。

* + - 1. 更改订单款-UI

为卖家修改订单的当前应付款提供界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/order!uiChangePayment |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| order | SimpleOrder | Request | 订单 |

* + - * 1. 视图数据

ChangePaymentUiResult对象。

* + - 1. 更改订单款

修改订单的当前应付款。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/order!changePayment |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |
| orderItem.due | Decimal | 修改后的应付款 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseOrderResult对象。

* + - 1. 结束处理-UI

为卖家结束订单处理提供界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/order!uiFinish |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| order | SimpleOrder | Request | 订单 |

* + - * 1. 视图数据

FinishUiResult对象。

* + - 1. 结束处理

修改订单的当前应付款。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/order!finish |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |
| orderItem.due | Decimal | 修改后的应付款 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseOrderResult对象。

* 1. 需求方业务管理
     1. 需求管理
        1. 列出需求

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/demand |

未加以特别说明的部分均与3.1.1　查找附近需求相同。

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 用户的用户名。  空表示获取当前用户的需求列表，非空表示获取该指定用户发布的需求列表。 |
| extra | int | 1：获取当前用户关注用户的需求列表。  2：获取当前用户好友的需求列表。  10：获取所有相关用户的需求列表 |

* + - 1. 发布/修改需求

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/demand!edit |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 需求的ID。  空或0表示发布新需求；正数表示修改需求。 |
| demand.name | String | 标题 |
| demand.content | String | 描述 |
| demand.location.longitude | double | 位置的经度 |
| demand.location.latitude | double | 位置的纬度 |
| demand.place | String | 地点名称 |
| demand.price | Decimal | 出价 |
| image | File | 上传的图片文件。可以有多个。 |
| imageIdToRemove | long | 待删除的图片ID。可以有多个。 |

* + - * 1. 环境变量

仅在修改需求的情况下，具有以下变量：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| demand | LeaseDemand | Request | 待编辑的需求 |

* + - * 1. 视图数据

LeaseDemandResult对象。

* + - 1. 列出需求的投标

获取需求的投标信息。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/provision |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| demandId | long | 需求ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| provisions | List<LeaseProvision> | Request | 投标的供应列表 |

* + - * 1. 视图数据

ListLeaseProvisionsResult对象。

* + - 1. 选标

从一组投标的供应中，接受某个投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/demand!acceptBid |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 需求ID |
| provisionId | long | 将要接受的投标供应ID |
| accept | boolean | 是否接受（即选择该投标）？ |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseDemandResult对象。

* + - 1. 定标

确定当前的选标结果。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/demand!confirmBid |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 需求ID |
| provisionId | long | 将要最终接受的投标供应ID。  如果不指定，表示使用之前选标的结果。 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseDemandResult对象。

* + 1. 销售项管理
       1. 查找附近销售项

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/sale |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

参见：1.5　POI（兴趣点）列表请求参数说明。

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| saleItems | List<LeaseSaleItem> | Request | 销售项列表 |

* + - * 1. 视图数据

ListLeaseSaleItemsResult对象。

* + 1. 订单管理
       1. 列出我的订单

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/order |

其余同3.3.1　列出我的订单。

* + - 1. 提交订单-UI

查看商品（销售项）信息后，准备下单。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/order!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| saleItemId | long | 待订购的销售项ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| order | SimpleOrder | Request | 空白的订单 |

* + - * 1. 视图数据

视图名：input

返回：EditLeaseOrderUiResult对象。

* + - 1. 提交订单

用户填写完订单信息后，执行下单操作。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/order!edit |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| saleItemId | long | 待订购的销售项ID |
| payMode | int | 付款方式。目前支持：  1-预付款方式，2-后付款方式。  客户端应当根据销售项允许的付款方式，对用户的选择进行限制。 |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| entity | SimpleOrder | Action | 生成的订单 |

* + - * 1. 视图数据

LeaseOrderResult对象。

* + - 1. 开始使用

用户收到物品后，开始使用。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/order!begin |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseOrderResult对象。

* + - 1. 结算确认-UI

在结算之前，为需求方确认操作提供界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/order!uiConfirmSettle |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

ConfirmSettleUiResult对象。

* + - 1. 结算确认

在结算之前，执行需求方的确认操作。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessee/order!confirmSettle |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |
| success | boolean | 是否同意？ |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

LeaseOrderResult对象。

* 1. 租借业务通用功能
     1. 订单
        1. 显示订单详情

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/lessor/order!details（对于供给方）  或  /lease/lessee/order!details（对于需求方） |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 订单ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| order | SimpleOrder | Request | 订单 |

* + - * 1. 视图数据

LeaseOrderDetailsResult对象。

* + - 1. 评价订单/修改评价-UI

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/reviewOrder!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被评价的订单项ID（新建时使用，建议修改时不使用） |
| id | long | 评价的ID（仅当修改时使用） |
| role | int | 评价者以哪种角色进行评价，参见：1.1.2　用户角色  （仅当新建时使用） |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| entity | ReviewOrderItem | Action | 订单项的评价 |

* + - * 1. 视图数据

ReviewOrderItemResult对象。

* + - 1. 评价订单/修改评价

用户对指定订单（项）进行评价。如果原先已对该订单进行过评价，那么将修改评价。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/reviewOrder |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被评价的订单项ID（新建时使用，建议修改时不使用） |
| id | long | 评价的ID（仅当修改时使用） |
| role | int | 评价者以哪种角色进行评价，参见：1.1.2　用户角色  （仅当新建时使用） |
| score | byte | 评分。5分制。 |
| content | String | 评价的内容 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

Result对象。

* + - 1. 删除评价

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/reviewOrder!delete |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 评价ID |
| targetId | long | 被评价的订单项ID |

* + - * 1. 环境变量

无。

* + - * 1. 视图数据

Result对象。

* 1. Blog管理
     1. 发布/修改Blog-UI

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/blog!input |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | Blog的ID。  空或0表示发布Blog；正数表示修改Blog。 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| blog | Blog | Request | 待编辑的Blog |

* + - 1. 视图数据

BlogResult对象。

* + 1. 发布/修改Blog

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/blog!edit |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | Blog的ID。  空或0表示发布Blog；正数表示修改Blog。 |
| name | String | 标题 |
| content | String | 描述 |
| location.longitude | double | 位置的经度 |
| location.latitude | double | 位置的纬度 |
| place | String | 地点名称 |
| image | File | 上传的图片文件。可以有多个。 |
| imageIdToRemove | long | 待删除的图片ID。可以有多个。 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| blog | Blog | Request | 待编辑的Blog |

* + - 1. 视图数据

BlogResult对象。

* + 1. 浏览Blog

获取当前用户或指定用户的Blog列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/blog |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 指定用户的用户名，非空表示获取该用户的Blog列表。 |
| extra | int | 1：获取当前用户关注用户的Blog列表。  2：获取当前用户好友的Blog列表。  10：获取所有相关用户的Blog列表。 |

如果上述参数全部为空，则获取当前用户的Blog列表。

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| blogs | List<Blog> | Request | Blog列表 |

* + - 1. 视图

ListBlogsResult对象。

* + 1. 删除Blog

仅Blog的发布者可以删除该Blog。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/blog!delete |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. Blog评论/修改评论-UI

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/reply!input |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | Blog的 ID（仅当新建评论时使用） |
| id | long | Blog评论的ID（仅当修改评论时使用） |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operation | ReplyBlog | Request | Blog的评论 |

* + - 1. 视图数据

ReplyBlogResult对象。

* + 1. Blog评论/修改评论

相当于Blog的回帖操作。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/reply |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | Blog的 ID（仅当新建评论时使用） |
| id | long | Blog评论的ID（仅当修改评论时使用） |
| predecessorId | long | 本评论针对的评论（如果有） |
| content | String | 评论内容 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operation | ReplyBlog | Request | Blog的评论 |

* + - 1. 视图数据

ReplyBlogResult对象。

* + 1. 浏览Blog的评论

获取指定Blog的评论列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/reply!list |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operations | List<ReplyBlog> | Request | Blog的评论列表 |

* + - 1. 视图

ListReplyBlogsResult对象。

* + 1. 删除Blog的评论

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/reply!delete |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | Blog评论的 ID |

* + - 1. 环境变量

无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. Blog点赞/取消点赞

如果当前未被点赞，则进行点赞操作；反之则取消点赞。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/like |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| retrieveOperatedEntity() | Blog | Action | 被点赞的Blog |

* + - 1. 视图数据

BlogResult对象。

说明：BlogDvo中不要包含内容等信息。

* + 1. 浏览Blog的点赞

获取指定Blog的点赞列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/like!list |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operations | List<LikeBlog> | Request | Blog的回复列表 |

* + - 1. 视图

ListLikeBlogsResult对象。

* + 1. Blog取消点赞

本方式为取消点赞的另一种方式。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/like!delete |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | Blog点赞的 ID |
| targetId | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 收藏Blog/取消收藏

如果当前未被收藏，则收藏；反之则取消收藏。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/favor |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| retrieveOperatedEntity() | Blog | Action | 被收藏的Blog |

* + - 1. 视图数据

BlogResult对象。

说明：BlogDvo中不要包含内容等信息。

* + 1. 举报Blog/修改举报-UI

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/report!input |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被举报的Blog ID |
| id | long | 举报的ID（仅修改时使用） |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| entity | ReportBlog | Action | Blog的举报 |

* + - 1. 视图数据

ReportBlogResult对象。

* + 1. 举报Blog/修改举报

用户对指定Blog进行举报。如果原先已有举报记录，则修改该举报。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/report |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被举报的Blog ID |
| id | long | 举报的ID（仅修改时使用） |
| content | String | 描述信息 |

* + - 1. 环境变量

无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. Blog撤消举报

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/report!delete |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | Blog举报的 ID |
| targetId | long | Blog的 ID |

* + - 1. 环境变量

无。

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* 1. 收藏管理
     1. Blog收藏
        1. 各类收藏列表的请求地址

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 收藏的Blog

获取当前用户收藏的Blog列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/favor!targets |

* + - * 1. 点赞的Blog

获取当前用户点赞的Blog列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/like!targets |

* + - * 1. 评价的Blog

获取当前用户评价过的Blog列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/reply!targets |

* + - * 1. 举报的Blog

获取当前用户举报过的Blog列表。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /blog/report!targets |

* + - 1. 请求参数

暂无。

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| blogs | List<Blog> | Request | Blog列表 |

* + - 1. 视图

ListBlogsResult对象。

* 1. 好友管理
     1. 获取好友列表

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/friend!targets |

* + - 1. 请求参数

暂无。

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| persons | List<User> | Request | 好友列表 |

* + - 1. 视图

ListUsersResult对象。

* + 1. 好友申请/取消申请/删除好友

如果当前用户不是目标用户的好友，则建立好友关系，即申请加为好友。

如果当前用户已是目标用户的好友，则删除好友关系，即意味着(1)如果对方也是当前用户的好友，则执行删除好友操作；(2)否则取消申请。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/friend |

注：删除好友关系也可使用以下路径。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/friend!delete |
| 参数 | id，表示MakeFriend操作记录ID |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 将被加为好友的用户的ID |
| targetUserId | String | 将被加为好友的用户名 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| retrieveOperatedEntity() | User | Action | 对方用户 |

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 获取好友申请操作列表

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/friend!list |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| direction | int | 指示好友申请方向。  0-接收到的申请  1-发出的申请  2-全部申请（默认） |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operations | List<MakeFriend> | Request | 申请加为好友操作列表 |

* + - 1. 视图

ListMakeFriendsResult对象。

视图应当根据MakeFriend DVO对象的doesPointToMe()来确定好友关系的方向，并准备相应的操作按钮。

* + 1. 接受/拒绝好友申请

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/friend!accept |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | MakeFriend操作记录ID |
| targetId | long | 对方用户的ID |
| targetUserId | String | 对方的用户名 |
| on | boolean | 接受还是拒绝？默认为true，表示接受。 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| retrieveOperatedEntity() | User | Action | 对方用户  如果是接受操作，则到execute()中输出该变量，条件是请求中的ATTRIBUTE\_PREV\_ACTION属性值为ACTION\_ACCEPT。 |

* + - 1. 视图数据

UserResult对象。

* 1. 联系人管理
     1. 获取个人详情

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/person!details |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| id | long | 指定用户的ID |
| userId | String | 指定的用户名 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| person | User | Request | 目标用户 |
| ~~demands~~ | ~~List<LeaseDemand>~~ | ~~Request~~ | ~~目标用户发布的需求~~ |
| ~~saleItems~~ | ~~List<LeaseSaleItem>~~ | ~~Request~~ | ~~目标用户发布的销售项~~ |

* + - 1. 视图数据

PersonDetailsResult对象。

* + 1. 获取关注的联系人列表

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/favor!targets |

* + - 1. 请求参数

暂无。

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| persons | List<User> | Request | 个人列表 |

* + - 1. 视图

ListUsersResult对象。

* + 1. 关注/取消关注

如果当前未被关注，则关注；反之则取消关注。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /person/favor |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 将被关注的联系人的 ID |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| retrieveOperatedEntity() | User | Action | 被关注的联系人 |

* + - 1. 视图数据

Result对象。

* 1. 发现功能
     1. 发现Blog

参见：6.3　浏览Blog

* + 1. 发现需求

参见：4.1.1　列出需求

* + 1. 发现共享

参见：3.2.1　列出销售项

* 1. 其他功能
     1. 举报
        1. 举报需求-UI

用户对指定需求进行举报。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/report/demand!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被举报的需求ID |
| id | long | 举报的ID（仅当修改时使用） |
| content | String | 描述信息 |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| entity | ReportLeaseDemand | Action | 需求的举报 |

* + - * 1. 视图数据

ReportLeaseDemandResult对象。

* + - 1. 举报需求

用户对指定需求进行举报。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/report/demand |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被举报的需求ID |
| id | long | 举报的ID（仅当修改时使用） |
| content | String | 描述信息 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

Result对象。

* + - 1. 举报销售项-UI

用户对指定销售项（例如：租借物品、提供的服务等）进行举报。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/report/sale!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被举报的销售项ID |
| id | long | 举报的ID（仅当修改时使用） |
| content | String | 描述信息 |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| entity | ReportLeaseSaleItem | Action | 销售项的举报 |

* + - * 1. 视图数据

ReporLeaseSaleItemResult对象。

* + - 1. 举报销售项

用户对指定销售项（例如：租借物品、提供的服务等）进行举报。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/report/sale |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被举报的销售项ID |
| id | long | 举报的ID（仅当修改时使用） |
| content | String | 描述信息 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图数据

Result对象。

* + 1. 评价
       1. 获得用户收到的评价

获得他人对指定用户的所有评价。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/reviewOrder!list |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| userId | String | 用户名。  空表示获得当前登录的用户（即用户自身）收到的评价；非空表示获取该用户收到的评价。 |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operations | List<ReviewOrderItem> | Request | 评价列表 |

* + - * 1. 视图数据

ListReviewOrderItemResult对象。

* 1. 管理员功能

注：管理员功能仅提供页面操作，不需要手机端操作。

* + 1. 举报管理
       1. 列出需求举报记录

获取指定需求的举报记录。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/admin/report/demand!list |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

暂无。

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operations | List<ReportLeaseDemand> | Request | 需求举报记录列表 |

* + - * 1. 视图

页面。

* + - 1. 列出销售项举报记录

获取指定销售项的举报记录。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/admin/report/sale!list |

支持分页功能，参见：1.2　分页说明。

* + - * 1. 请求参数

暂无。

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operations | List<ReportLeaseSaleItem> | Request | 销售项举报记录列表 |

* + - * 1. 视图

页面。

* + 1. 审核管理
       1. 审核需求-UI

提供需求审核用户界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/admin/censor/demand!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被审核的需求ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operatedEntity | LeaseDemand | Action | 被审核的需求 |
| operation | ReviewLeaseDemand | Request | 需求审核记录。仅当当前用户对指定需求进行过审核操作时，该变量值不为空（其值为先前的操作记录）。 |

* + - * 1. 视图

参见：/page/lease/demand/censor\_demand.ftl

* + - 1. 审核需求

对指定需求进行审核，记录审核结果。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/admin/censor/demand |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被审核的需求ID |
| passed | Boolean | 审核是否通过？ |
| content | String | 审核说明信息 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图

页面。

* + - 1. 审核销售项-UI

提供需求审核用户界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/admin/censor/sale!input |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被审核的销售项ID |

* + - * 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| operatedEntity | LeaseSaleItem | Action | 被审核的销售项 |
| operation | ReviewLeaseSaleItem | Request | 销售项审核记录。仅当当前用户对指定销售项进行过审核操作时，该变量值不为空（其值为先前的操作记录）。 |

* + - * 1. 视图

参见：/page/lease/demand/censor\_sale.ftl

* + - 1. 审核销售项

对指定销售项进行审核，记录审核结果。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /lease/admin/censor/sale |

* + - * 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| targetId | long | 被审核的销售项ID |
| passed | Boolean | 审核是否通过？ |
| content | String | 审核说明信息 |

* + - * 1. 环境变量

暂无。

* + - * 1. 视图

页面。

* 1. 支付
     1. 付款/充值-UI

准备付款用户界面。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /payment/payment!input |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| orderId | long | 订单ID。空表示充值；非空表示为订单付款。 |
| amount | Decimal | 付款金额 |
| cbUrlIndex | String | 回调路径的索引，由具体业务指定 |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| payment | Payment | Request | 支付项（未曾持久化） |
| balance | Decimal | Action | 用户账户的可用余额 |
| balanceSufficient | Boolean | Action | 用户账户余额是否充足？ |

* + - 1. 视图数据

EditPaymentUiResult对象。

* + 1. 付款/充值

执行付款操作。

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /payment/payment!pay |

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| orderId | long | 订单ID。空表示充值；非空表示为订单付款。 |
| amount | Decimal | 付款金额。  若为空或0，则以订单的未支付部分金额作为付款金额。 |
| 注：以上参数不能同时为空。 | | |
| balanceDeducted | boolean | 是否使用余额抵扣 |
| cbUrlIndex | String | 回调路径的索引，由具体业务指定 |
| escrowCode | String | 第三方支付公司代码，参见：附录1 第三方支付公司代码表  若不指定，表示使用账户余额支付。 |
| bankCode | String | 银行代码。当使用APP支付时，取值同escrowCode |

* + - 1. 环境变量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 变量名 | 类型 | 域 | 说明 |
| payment | Payment | Request | 支付项。空表示使用余额支付。 |
|  |  |  |  |

* + - 1. 视图数据

PayResult对象。

注：如果所有第三方均使用网银或APP方式支付，则可以通过重写PaymentAction.onConnect(...)方法返回数据。

* 1. 验证功能

包路径：/validation/

* + 1. 手机验证
       1. 访问路径
          1. 可发送给任何手机号

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /validation/mobile |

* + - * 1. 只允许发送给系统中不存在的手机号

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /validation/nemobile |

* + - * 1. 只允许发送给系统中已存在的手机号

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /validation/exmobile |

* + - * 1. 只允许发送给当前用户的手机号

|  |  |
| --- | --- |
| 路径 | /validation/usermobile |

注：需要token参数；不需要genToken参数。

* + - 1. 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| mobile | String | 接收手机号 |
| codeAttrName | String | session中验证码的属性名（以此来区分不同业务），具体取值参见对应操作的说明 |
| mobileAttrName | String | session中手机号的属性名，具体取值参见对应操作的说明 |
| genToken | boolean | 是否需要生成新的token？填true |

举例：

http://localhost:8080/validation/nemobile?mobile=13600000006&codeAttrName=userValidation&mobileAttrName=userMobile&genToken=true

* + - 1. 返回

JSON格式的Result对象+token字段，即：

|  |
| --- |
| {  “error”:${错误号},  “desc”:”${错误描述信息}”,  “token”:”${token值}”  } |

注：

调试环境下，返回结果的”desc”字段为模拟的短信验证码，例如：

|  |
| --- |
| {  “error”:0,  “desc”:”335968”,  “token”:”FRE84KDFD934KFDDF978R735TL23JKL”  } |

说明：

返回的token将用于后续业务操作，比如用户注册。后续业务操作务必携带该token参数，否将将导致授权失败。

* 1. 操作结果类型

以下类中的字段，若无特殊说明，均为public。

* + 1. Result

通用操作结果。

字段：

|  |
| --- |
| error:int, 错误代码  desc:String, 错误描述信息  token:String，下次访问需要携带的Token（如果有必要） |

* + 1. ListResult

列表操作结果。

父类：Result

字段：参见代码。

* + 1. WsUserRegResult

用户注册结果。

父类：Result

字段：

|  |
| --- |
| token: String，登录token  easemobUserId: String，环信用户名  easemobPassword: String，环信用户密码 |

* + 1. ListLeaseDemandsResult

列出需求结果。

父类：ListResult

字段：参见代码。

* + 1. ListLeaseOrdersResult

列出订单结果。

父类：ListResult

字段：

|  |
| --- |
| orders: List<OrderDvo>, 订单列表 |

* + 1. ListLeaseSaleItemsResult

列出销售项结果。

父类：ListResult

* + 1. EditLeaseOrderUiResult

提供（需求方）用于编辑订单的界面。

父类：Result

参考：page/lease/lessee/edit\_order.ftl

* + 1. EditPaymentUiResult

提供用于编辑付款信息的界面。

父类：Result

参考：page/payment/edit\_payment.ftl

* + 1. PayResult

支付操作结果。

父类：Result

字段：参见代码。

方法：

|  |
| --- |
| boolean isSuccess();  支付成功，无需其他操作。  boolean shouldContinue();  继续。  boolean isFalure();  操作失败。 |

* + 1. ConfirmSettleUiResult

提供用于买家结算确认的界面。

父类：Result

参考：page/lease/lessee/confirm\_settle.ftl

* + 1. ChangePaymentUiResult

提供更改订单款界面。

父类：Result

参考：page/lease/lessor/change\_payment.ftl

* + 1. FinishUiResult

提供（卖家）结束处理操作界面。

父类：Result

参考：page/lease/lessor/edit\_order.ftl

* + 1. EditProvisionUiResult

提供编辑供应信息的界面。

父类：Result

参考：page/lease/provision/edit\_provision.ftl

* + 1. ListLeaseProvisionsResult

列出供应结果。

父类：ListResult

参考：/page/lease/provision/provisions.ftl

* + 1. LeaseOrderResult

订单操作结果。

父类：Result

包含：LeaseOrderDvo等

* + 1. LeaseSaleItemResult

销售项操作结果。

父类：Result

包含：LeaseSaleItemDvo等

* + 1. LeaseDemandResult

销售项操作结果。

父类：Result

包含：LeaseDemandDvo等

* + 1. LeaseProvisionResult

供给操作结果。

父类：Result

包含：LeaseProvisionDvo等

* + 1. UserResult

获取用户信息结果。

父类：Result

包含：UserDvo等

* + 1. UserDetailsResult

获取用户详情结果。

父类：Result

包含：UserDetailsDvo等

* + 1. LeaseOrderDetailsResult

获取订单详情结果。

父类：ListResult

包含：LeaseOrderDetailsDvo等

参考：/page/lease/order/order\_details.ftl

* + 1. PersonDetailsResult

获取个人详情结果。

父类：Result

包含：PersonDetailsDvo等

参考：/page/person/person.ftl

* + 1. ListReviewOrderItemResult

列出（对订单项的）评价结果。

父类：ListResult

包含：ReviewOrderItemDvo等

参考：/page/lease/order/revieworders.ftl

* + 1. BlogResult

获取Blog结果。

父类：Result

包含：BlogDvo等

* + 1. ListBlogsResult

列出Blogs。

父类：ListResult

参考：/page/blog/blogs.ftl

* + 1. ListReplyBlogsResult

列出Blog的回复列表。

父类：ListResult

参考：/page/blog/replies.ftl

* + 1. ListLikeBlogsResult

列出Blog的点赞列表。

父类：ListResult

参考：/page/blog/likes.ftl

* + 1. ReplyBlogResult

Blog评论结果。

父类：Result

包含：ReplyBlogDvo等

* + 1. LikeBlogResult

Blog点赞结果。

父类：Result

包含：LikeBlogDvo等

* + 1. ReportBlogResult

Blog的举报结果。

父类：Result

包含：ReportBlogDvo等

* + 1. ReviewOrderItemResult

订单项的评价结果。

父类：Result

包含：ReviewOrderItemResult等

* + 1. ReportLeaseDemandResult

举报需求结果。

* + 1. ReporLeaseSaleItemResult

举报销售项结果。

* + 1. ListUsersResult

列出用户列表。

父类：ListResult

参考：/page/person/persons.ftl

* + 1. ListMakeFriendsResult

列出建立好友关系操作列表。

父类：ListResult

参考：/page/person/makefriends.ftl

* + 1. BaseResult

实体的基础结果。

* 1. 实体对应的视图对象类型（DVO）

对于某种类型的实体Foo，FooDvo代表一般详细的视图数据，FooDetailsDvo代表最详细的视图数据。

* + 1. UserDvo

对应：User，用户。

* + 1. LeaseOrderDvo

对应：SimpleOrder，订单信息。

* + 1. LeaseSaleItemDvo

对应：SaleItem，销售项信息。

* + 1. LeaseDemandDvo

对应：Demand，需求信息。

* + 1. LeaseProvisionDvo

对应：Provision，供给信息。

* + 1. UserDetailsDvo

对应：User，用户详情。

* + 1. LeaseOrderDetailsDvo

对应：SimpleOrder，订单详细信息。

* + 1. PersonDetailsDvo

个人详情。

* + 1. ReviewOrderItemDvo

对应：ReviewOrderItem，对订单项的评价。

* + 1. BlogDvo

对应：Blog，Blog信息。

* + 1. ReplyBlogDvo

对应：ReplyBlog，Blog的回复。

* + 1. LikeBlogDvo

对应：LikeBlog，Blog的点赞。

* + 1. ReportBlogDvo

对应：ReportBlog，Blog的举报。

* + 1. MakeFriendDvo

对应：MakeFriend，建立好友关系/申请加为好友。

* + 1. BaseDvo

对应：BaseEntity，实体基础信息。

1. 附录1 第三方支付公司代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 第三方支付公司 | 代码 |
| 本公司 | SELF |
| 易宝支付 | YB |
| 支付宝 | ZFB |
| 微信 | WX |
| （调试用的）伪公司 | PSD |