**服务器API接口文档**

# 使用说明：

## 1、协议中使用到的时间全部采用unix时间戳

## 2、Api 调用的时候需要设置Content-Type=application/json

# 更新日志

## 时间：2016-03-29

更新内容：将短信验证 从注册信息分离

## 时间：2016-03-30

1、将get接口全部改为post

2、增加获取用户消息接口

## 时间：2016-04-01

1. 将所有交互的数字数据除了errorCode是int，其他都统一为字符串类型
2. 增加获取用户关怀接口
3. 增加获取汽车导购接口
4. 增加技师端订单信息编辑接口
5. 修改技师端订单上一步下一步接口定义

## 时间：2016-04-07

1. 废弃获取汽车导购和用户关怀接口
2. 用户登录接口登录成功增加用户关怀和汽车导购url

## 时间：2016-04-08

1. 更新获取预约订单协议，增加state字段

## 时间：2016-04-08

1、增加用户是否是VIP字段和用户归属4s店信息

## 时间: 2016-04-18

1. 获取订单详情-执行中，增加currentStepTitle字段,显示当前步骤标题
2. 订单详情-执行中，增加currentStepSpendTime字段

## 时间：2016-04-19

增加获取订单接口时间

## 时间：2016-04-20

增加用户消息删除接口

## 时间：2016-05-03

用户获取执行中的订单的各个步奏增加步骤状态字段。

## 时间：2016-05-10

1. 技师端暂停任务的时候增加零件字段。
2. 技师端获取暂停中的订单返回增加暂停原因、暂停预计耗时字段信息

## 时间：2016-05-11

1. 技师端增加零件添加修改接口。

# 1、验证码发送：

用户注册/修改密码/忘记密码 手机验证码：

### POST /api/SMScode

{

“operate”:”send”, //操作码 send 表示发送验证码

“phone”:”example”, //注册手机号

“type”:”mantain”, // “mantain” 表示技师注册,”normal”表示4s普通用户

“timeStamp”: “Unix timestamp”,//unix时间戳

“check”: “auth value”,

“mode”:”register” , //注册：register, 修改密码：reset, 忘记密码：forget,

}

“check” 计算方式：md5（phone +timestamp）.hex

### Response ok

{

“result”:”ok,

“encrySMScode”:”example”,//确定时候需要将该数据和实际手机

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:19,”desc”:”手机号格式错误”},

{“errCode”:15,”desc”:” 账号已存在;”},

{“errCode”:18,”desc”:” 内部错误”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

]

}

### POST /api/SMScode

{

“operate”:”verify”, //verify 表示验证码校验

“encrySMScode”:” encrySMScode”, //服务器返回的手机验证码

“SMScode”:”example”, //手机实际收到的验证码

}

Response ok

{

“result”:”ok”,

“SMSToken”:”1221221”, //验证码校验通过后返回验证码token

}

Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:2,”desc”:”验证码错误”},

{“errCode”:3,”desc”:” 验证码过期;”},

]

}

# 2、技师端

## 2.1技师注册获取4s店列表：

### POST：/api/shop4S/

{

“mode”:”title”, //”title” 表示获取4s店列表

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“listItems”:[“shop1”,”shop2”] //返回各个4S店的店名列表

}

### Response Error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:18,”desc”:”系统错误”},

]

}

## 2.2技师注册获取4s店工种、工位、班组：

### POST：/api/shop4S/

{

“mode”:”info”, //”info”:获取4s店对应的工种、工位、班组

“4SShop”:”shoname”, //4s店的名称

“registerCode”:”code”, //注册码

}

### Respone ok

{

“result”:”ok”,

“jobTypeLists”:[], //工种列表

“teamLists”:[], //班组列表

“stationLists”:[] //工位列表

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:7,”desc”:” 4s店不存在”},

{“errCode”:8,”desc”:” 注册码无效”},

]

}

## 2.3技师注册：

### POST /api/mantainUser/

{

“mode”:”register” , //“register”: 注册 ， “modify”:修改密码，

“userName”:”limei”, //姓名

“phone”:”123333333”, //手机号

“password”:”password”, //base64加密

“registerCode”:” code”, //注册码

“staffID”:”ID001”, //工作证号

“jobType”:”type”, //工种

“station”:”001”, //工位

“team”:”001”, //班组

“carShop”:’杭州奥迪4s店’， //4s店名

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“accessToken”:”example”,//登录token

“expiresIn”:”7200”,//有效期2小时

“userCareUrl”:” /userCareWeb/?index=1”, //用户关怀url 80端口

“carMarketUrl”:” /carMarketGuideWeb/?index=1” //汽车导购url 80端口

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:15,”desc”:”用户已存在”},

{“errCode”:18,”desc”:”系统错误”},

]

}

## 2.4修改/找回密码：

### POST：/api/ mantainUser /

{

“phone”:”111”,

“SMSToken”:” xxxx”, //校验验证码返回的token

“newPassword”:””; //base64

“mode”:”modify” // “register”: 注册 ， “modify”:修改信息，

}

### Respone ok

{

“result”:”ok”,

“accessToken”:”example”, //登录token

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:2,”desc”:” 验证码错误”},

{“errCode”:3,”desc”:” 验证码过期”},

]

}

## 2.5用户登录

### POST:/api/auth/

{

“mode”:”login”, //”login”:登录，”logout”:退出

“type”:” normal”, // “mantain”:技师登录，”normal”:4s普通用户

“phone”:”135”, //手机号

“password”:”xxxx” , //用户密码，采用base64 编码

“jpushId”:”xxxxxxx”, //极光推送注册ID

}

### Response ok:

{

“result”:”ok”,

“accessToken”:”example”, //登录token

“expiresIn”:”7200”, //有效期2小时

“userCareUrl”:” /userCareWeb/?index=1”, //用户关怀url 80端口

“carMarketUrl”:” /carMarketGuideWeb/?index=1” //汽车导购url 80端口

}

### Response error：

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:13,”desc”:”用户不存在”},

{“errCode”:14,”desc”:” 密码错误;”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误;”},

]

}

## 2.6用户登出：

### POST:/api/auth/

{

“mode”:”logout”, //”login”:登录，”logout”:退出

“accessToken”:”example”, //登录token

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

}

### Response error：

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:17,”desc”:”token 无效”},

]

}

## 2.7获取个人信息：

### POST /api/mantainUser/

{

”mode“:”userInfo”, // “userInfo”表示获取个人信息

“accessToken”:”token”, // 登录后得到的token

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“phone”:”137xxxxxxxx”,

“userName”:”张三”,

“staffID”:”1212121313333”,

“jobType”:’油漆工’,

“station”:”001”,

“team”:”早班”,

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 2.8获取订单任务：

### POST /api/taskOrder/

{

“accessToken”:”token”,

”info“：”list“, //”list”,”detail”,”counts” 列表 详细 个数

”type“：”mantain”, //”keepGood”:预约保养, “mantain”:维修,”all”

“index”:”12”, //该项只有对”info”是 detail 才需要填写

“page”:”1”, //第1页 该字段只对info 是list才需要填写“perPage”:”10”, //每页10条数据该字段只对info 是list才需要填写

}

### Response ok //获取list列表

{

“result”:”ok”,

“listItems”[

{“serialNum”:”2232423423”,”type”:”keepGood”,”userName”:”赵思”,”stepAll”:”6”,”currentStep”:”3”,”index”:”1213”,”state”:”未开始”,

“orderTime”:”12131231232”},

{“serialNum”:”2232423423”,”type”:” mantain”,”userName”:”赵思”,”stepAll”:”6”,”currentStep”:”3”,”index”:”1213”,”state”:”未开始”,

“orderTime”:”12131231232”},},

]

//username 表示当前步奏执行人

//index 表示该订单id

//state 表示订单状态

}

### Response ok //获取订单详情 (分四种情况，订单未开始、执行中、暂停、结束)

{

“result”:”ok”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”0”, //未开始

“stepAll”:”8”,

“type”:”keepGood”, //keepGood, mantain 保养 维修

“station”:”工位号”， //

“principal”:”张天师”, //订单负责人

“opreate”:”true”,//表示是否可编辑 ,只有该步奏执行人才能进行编辑、暂停、恢复

“canNext”:”true”,//1、订单步奏如果为“执行中” 且该步奏执行人属于该技师、才能点击下一步。2、订单步奏如果已经完成，技师都可以点击下一步

“state”:”未开始”， //订单状态

“subState”：“执行中”，//步奏状态

“stepListItems”:[

{“title”:”初步检查”,”index”:”1”,”subState”:”未开始”},

{“title”:”更换机油”,”index”:”2”,”subState”:”未开始”},

…

]

}

### Response ok //获取订单详情 (分四种情况，订单未开始、执行中、暂停、结束)

{

“result”:”ok”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”1”, //第一步

“currentStepTitle”:”轮胎检查”, //当前步骤名称

“currentStepSpendTime”:”20”，//以秒为单位

“stepAll”:”8”,

“type”:”keepGood”, //keepGood, mantain 保养 维修

“station”:”工位号”， //

“principal”:”张天师”, //订单执行人

“opreate”:”true”,//表示是否可编辑 ,只有该步奏执行人才能进行编辑、暂停、恢复

“canNext”:”true”,//1、订单步奏如果为“执行中” 且该步奏执行人属于该技师、才能点击下一步。2、订单步奏如果已经完成，技师都可以点击下一步

“state”:”执行中”， //订单状态

“subState”：“执行中”，//步奏状态

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”，}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### Response ok //获取订单详情 (分四种情况，订单未开始、暂停、结束)

{

“result”:”ok”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”1”, //第一步

“currentStepTitle”:”轮胎检查”, //当前步骤名称

“currentStepSpendTime”:”20”，//以秒为单位

“stepAll”:”8”,

“type”:”keepGood”, //keepGood, mantain 保养 维修

“station”:”工位号”， //

“principal”:”张天师”, //订单执行人

“opreate”:”true”,//表示是否可编辑 ,只有该步奏执行人才能进行编辑、暂停、恢复

“canNext”:”true”,//1、订单步奏如果为“执行中” 且该步奏执行人属于该技师、才能点击下一步。2、订单步奏如果已经完成，技师都可以点击下一步

“state”:”暂停”， //订单状态

“subState”：“暂停”，//步奏状态

“pauseTitle”:”喷漆”，//暂停原因

“estimatedTime”:”1212”,//暂停预计消耗时间

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”，}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### Response ok //获取订单详情 (分四种情况，订单未开始、执行中、暂停、结束)

{

“result”:”ok”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”0”, //未开始

“currentStepTitle”, //当前步骤名称

“currentStepSpendTime”:”20”，//以秒为单位

“stepAll”:”8”,

“type”:”keepGood”, //keepGood, maintain 保养 维修

“station”:”工位号”， //

“principal”:”张志忠”, //以空格分开，表示不同的用户

“opreate”:”true”,//表示是否可编辑 ,只有该步奏执行人才能进行编辑、暂停、恢复

“canNext”:”false”,//1、订单步奏如果为“执行中” 且该步奏执行人属于该技师、才能点击下一步。2、订单步奏如果已经完成，技师都可以点击下一步

“state”:”已完成”， //订单状态

“subState”：“已完成”，//步奏状态

“stepListItems”:[

{“title”:”初步检查”,”index”:”1”,”spentTime”:”233232”, “subState”：“已完成”},

{“title”:”更换机油”,”index”:”2”,”spentTime”:”23223”, “subState”：“已完成”},

…

]

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 2.10暂停/恢复任务：

### POST /api/taskPause/

{

“accessToken”:”token”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”1”, //当前执行步骤

“title”:”喷漆风干”, //暂停原因

“estimatedTime”:”1212”, //预计消耗时间

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### POST /api/taskResume/

{

“accessToken”:”token”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:1, //当前执行步骤

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 2.11上一步/下一步【下一步的确认框由前端实现】

### POST /api/taskNext/

{

“accessToken”:”token”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”1”, //当前执行步骤

“subState”:”执行中”， //当前步奏状态，原样返回请求该步奏时候服务器返回的

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### Reponse ok

{

//返回的数据和 “/api/taskOrder/” 接口” info” 字段为”detail”时返回的数据一致

}

### POST /api/taskPre/

{

“accessToken”:”token”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”2”, //当前执行步骤

}

Response ok

{

//返回的数据和 “/api/taskOrder/” 接口” info” 字段为”detail”时返回的数据一致

}

## 2.12编辑维修步奏

### POST /api/editorTask/

{

“accessToken”:”token”,

”serialNum“:”xxxxxx”, //订单号

“currentStep”:”1”, //当前执行步骤

“subState”:”执行中”， //当前步奏状态，原样返回请求该步奏时候服务器返回的

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### Response ok

{

//返回的数据和 “/api/taskOrder/” 接口” info” 字段为”detail”时返回的数据一致

}

## 2.13维修零件修改接口

### POST /api/component/

{

“accessToken”:”token”,

“serialNum”:”xxxxxx”,//订单号

“currentStep”:”1”,//当前步奏

“componentList”:[

{“title”:”xxxx001”,”num”:”2”}, //零件列表

{“title”:”xxxx002”,”num”:”3”},

]

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

}

# 3、用户端

## 3.1用户注册：

### POST /api/user/

{

“mode”:”register” , //“register”: 注册 ， “modify”:修改密码，

“userName”:”example”,

“phone”：”111111”,

“password”:”password”, //base64

“vehicleFrameNo”：”22455”, //车架号

“licensePlate”:”xxxx”, //车牌号

“OBD”:’dsfasdfsf’， //OBD序列号

“SMSToken”:” xxxx”, //校验验证码返回的token

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“accessToken”:”example”,//登录token

“expiresIn”:”7200”,//有效期2小时

“userCareUrl”:” /userCareWeb/?index=1”, //用户关怀url 80端口

“carMarketUrl”:” /carMarketGuideWeb/?index=1” //汽车导购url 80端口

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:2,”desc”:”验证码错误”},

{“errCode”:3,”desc”:” 验证码过期;”},

]

}

## 3.2修改/找回密码：

### POST：/api/user/

{

“phone”:”111”,

“SMSToken”:” xxxx”, //校验验证码返回的token

“newPassword”:””; //base64

“mode”:”modify” // “register”: 注册 ， “modify”:修改信息，

}

### Respone ok

{

“result”:”ok”,

“accessToken”:”example”,//登录token

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”:[

]

}

## 3.3 获取用户信息

### POST：/api/user/

{

“accessToken”:”xxxx”, //登录token

“mode”:”get” // “register”: 注册 , “modify”:修改信息,”get”:获取用户新

}

### Response ok

{

“userName”:”xxxx”, //用户姓名

“phone”:”137xxxxxx”, //手机号

“vehicleFrameNo”：”22455”, //车架号

“licensePlate”:”xxxx”, //车牌号

“OBD”:’dsfasdfsf’， //OBD序列号

“isVIP”:”true”, //’true’,’false’,

“shop4S”:”凯迪拉克”， //用户归属4s店

}

## 3.4修改用户信息

### POST：/api/user/

{

“accessToken”:”xxxx”, //登录token

“userName”:”xxxx”, 用户名

“vehicleFrameNo”：”22455”, //车架号

“licensePlate”:”xxxx”, //车牌号

“OBD”:’dsfasdfsf’， //OBD序列号

“mode”:”modify” // “register”: 注册 ， “modify”:修改信息，

}

Response ok{

“result”:”ok”,

}

Response error

{

“result”:”error”

}

## 3.5修改用户归属4s店

### POST：/api/user/

{

“accessToken”:”xxxx”, //登录token

“shop”:”xxxx”, //新的归属4s店名

“mode”:”modify” // “register”: 注册 ， “modify”:修改信息，

}

Response ok

{

“result”:”ok”,

}

## 3.6用户登录

### POST:/api/auth/

{

“mode”:”login”, //”login”:登录，”logout”:退出

“type”:” normal”, // “mantain”:技师登录，”normal”:4s普通用户

“phone”:”1111”,

“password”:”” , //用户密码，采用base64 编码

“jpushId”:”xxxxxxx”, //极光推送注册ID

}

### Response ok:

{

“result”:”ok”,

“accessToken”:”example”, //登录token

“expiresIn”:”7200”, //有效期2小时

“userCareUrl”:” /userCareWeb/?index=1”, //用户关怀url 80端口

“carMarketUrl”:” /carMarketGuideWeb/?index=1” //汽车导购url 80端口

}

### Response error：

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:13,”desc”:”用户不存在”},

{“errCode”:14,”desc”:” 密码错误;”},

]

}

## 3.7用户登出：

### POST:/api/auth/

{

“mode”:”logout”, //”login”:登录，”logout”:退出

“accessToken”:”example”, //登录token

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

}

### Response error：

{

“result”:”error”,

“errors”:[

{“errCode”:17,”desc”:”token 无效”},

]

}

## 3.8获取VIP卡信息：

### POST：/api/VIPCard/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:”basic” //”basic”:基本信息，“expenseList”:消费列表

“expenseDetail”:详细消费清单

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“cardID”:”VIP000000001”, //会员卡号

“activeTime”:”232322”, //激活时间

“creditPoint”:”2000”, //会员积分

“remainSum”:”5000”, //余额

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:18,”desc”:”系统错误”},

{“errCode”:20,”desc”:” 用户未登录”},

]

}

## 3.9获取VIP卡消费信息：

### POST：/api/VIPCard/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” expenseList” , //”basic”:基本信息，“expense”:消费记录

“page”: “pageNum”, //该字段只对info 是expense的时候有效

//记录第几页

“perPage”:”12”, //每一页的个数

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“expenseList”:[

{“dealTime”:”232323”, type”:”消费”,”money”:”2000”,”remark”:”保养”}，

{“dealTime”: “232323”,”type”:”充值”,”money”:”2000”,”remark”:”--”}，

{“dealTime”: “232323”,”type”:”消费”,”money”:”2000”,”remark”:”维修”}，

{“dealTime”: “232323”,”type”:”消费”,”money”:”2000”,”remark”:”保养”}，

…

],

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response Error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:21,”desc”:” 非会员用户”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

{“errCode”:22,”desc”:”未找到相关记录”},

]

}

## 3.10获取本店活动信息：

### POST /api/ShopActivity/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” activityList”, //”activityList”:获取列表，

“page”: “pageNum”, //该字段只对info 是activityList的时候有效

//记录第几页

“perPage”:”12”, //每一页的个数

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“listItems”:[

{“title”:”大器至所未致”,”summary”:”2011款 珍藏版”,”image”:”http://www.bddd.com”,”startTime”:”23232”,”endTime”:”234234”,”url”:”http://www.helloworld.com/index=1”}，

{“title”:”大器至所未致”,”summary”:”2011款 珍藏版”,”image”:” http://www.bddd.com”,”startTime”:”2323”,”endTime”:”23233”,url”:”http://www.helloworld.com/index=2”}}，

…

],

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 3.11获取用户关怀：[废弃该接口]

### POST /api/userCare/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” list”, //”activityList”:获取列表，

“page”: “pageNum”, //该字段只对info 是list的时候有效

//记录第几页

“perPage”:”12”, //每一页的个数

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“listItems”:[

{“title”:”开车小心”,”summary”:”开车注意安全版” timestamp”:”23232”, url”:”http://www.helloworld.com/index=1”}，

…

],

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: []

}

## 3.12获取车辆导购：[废弃该接口]

### POST /api/carMarketGuid/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” list”, //获取列表，

“page”: “pageNum”, //该字段只对info 是list的时候有效

//记录第几页

“perPage”:”12”, //每一页的个数

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“listItems”:[

{“title”:”别克君威火热进行中”,”summary”:”别克君威开卖火热” timestamp”:”23232”, url”:”http://www.helloworld.com/index=1”}，

…

],

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: []

}

## 3.13 获取订单信息：

### POST /api/order/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” detail”, //”list”,”detail”,”counts” 列表 详细 个数

“type”:” keepGood”, //”keepGood”:预约保养, “mantain”:维修 ,”all”

”state“:”alreadyBook”, //该字段只对info 是list有效

“alreadyBook”,” processing”,” history”

“index”:”12”, //该项只有对”info”是 detail 有效

“page”:”1”, //第1页 该字段只对info 是list有效

“perPage”:”10”, //每页10条数据 该字段只对info 是list有效

}

### Response OK 获取统计数量

{

”result“:”ok”,

”alreadyBook“:”1”, //已预约个数

”processing“:”1”, //业务中

“history”:”20”, //已完成

}

### Response OK 获取预约列表

{

”result“:”ok”,

“listItems”:[

{“type”:”保养”,”time”:“23232.44”,” milemeter”:”1200km” ,”carInfo”:”大众 浙A444343”，”contact”:”13750821660”,”name”:”张先生”,”currentStep”:”0,”stepAll”:”6”,”state”:”待确认”},

{“type”:”维修”,”time”:“23232.44”,” repairPart”:”大灯” ,”carInfo”:”大众 浙A444343”，”contact”:”13750821660”,”name”:”张先生”,”currentStep”:”0,”stepAll”:”6”,”state”:”已确认”}

]

”state“:”alreadyBook”,

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response OK 获取处理中的列表

{

”result“:”ok”,

“listItems”:[

{“type”:”保养”,”startTime”:”23234123”, spentTime”:”2332233”,”currentStep”:”0”,”stepAll”:”6”,

“steps”:[

{“title”:”检查底盘是否有油污”,”startTime”:”23223”,”index”:”1”,”state”:”已完成”},

{“title”:”检查底盘是否有油污”,”startTime”:”3233”,”index”:”2” ”,”state”:”暂停”},

{“title”:”检查底盘是否有油污”,”startTime”:”4444”,”index”:”3” ”,”state”:”执行中”},

{“title”:”检查底盘是否有油污”,”startTime”:”4444”,”index”:”3” ”,”state”:”未开始”},…..

]

}

]

”state“:”processing”,

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response OK 获取已完成的列表

{

”result“:”ok”,

“listItems”:[

{”type“:”保养”,”startTime”:”23232”,”spentTime”:”2323”,”index”:”2”,“stars”:“5”,”state”:”待评价”},

]

”state“:”history”,

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### Response Error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 3.14创建订单:

### POST /api/order/ 创建预约保养

{

“accessToken”:”example”,

“type”:”keepGood”, //”keepGood”:预约保养, “mantain”:维修

“time”:”23232323”, //预约时间

“milemeter”:”1200”, //公里数

“description”:”dsfasdfs”, //描述

}

### Response OK

{

“result”:”ok”,

}

### Response Error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

### POST /api/order/ 创建预约维修

{

“accessToken”:”example”,

“type”:” mantain”, //”keepGood”:预约保养, “mantain”:维修

“time”:”2323423423”, //预约时间

“repairPart”:”大灯”, //维修部位

“description”:”dsfasdfs”, //描述

}

### Response OK

{

“result”:”ok”,

}

### Response Error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 3.15获取app广告图片：

### POST /api/ShopActivity/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” image”, //”activityList”:获取列表，”image”:获取广告图片

”index“:”1“, //”1”、”2”、”3”、”4”、”all“,广告图片索引

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“listItems”:[

{”image”:”/media/1.jpg”,”url”:”http://www.helloworld.com/index=1”,'index':'1'},

{”image”:”[/media/1.jpg”,”url”:”http://www.helloworld.com/index=1”,'index':'2](/media/1.jpg)'},

{”image”:“/media/1.jpg”,”url”:”http://www.helloworld.com/index=1”,'index':'3'},

{”image/media/1.jpg m”,”url”:”http://www.helloworld.com/index=1”,'index':'4'},

}

//”index”:0 表示维保页广告图

//”index”:1、2、3、4 表示banner1 、banner2、banner3、banner4

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 3.16 获取4S店电话：

### POST：/api/shop4S/

{

“mode”:”phone”, //获取4s 电话信息

“accessToken”:”xxxxxxxx”,

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“SOSPhone”:”xxx”, //4s店紧急救援电话

“contactPhone”:”xxx”, //4s店联系电话

“financialPhone”:”xxx”, //4s店金融服务电话

“CommonSOSPhone”,”xxx”, //4s店普通救援电话

}

### Response error

{

“result”:”error”,

“errors”: [

{“errCode”:20,”desc”:”用户未登录”},

{“errCode”:4,”desc”:” 数据解析错误”},

{“errCode”:18,”desc”:” 系统错误”},

]

}

## 3.17获取用户消息

### POST /api/userMessage/

{

“accessToken”:”xxxxxx”,

“info”:” list”, //”list”:获取列表，

“page”: “pageNum”, //该字段只对info 是list的时候有效

//记录第几页

“perPage”:”12”, //每一页的个数

}

### Response ok

{

“result”:”ok”,

“listItems”:[

{“content”:”欢迎注册”,”author”:”系统”,” timestamp”:”121212212”,”index”:”1”},

{“content”:”欢迎注册”,”author”:”系统”,” timestamp”:”121212212” ,”index”:”1”},

{“content”:”欢迎注册”,”author”:”系统”,” timestamp”:”121212212” ,”index”:”1”},

{“content”:”欢迎注册”,”author”:”系统”,” timestamp”:”121212212” ,”index”:”1”},

],

“currentPage”:”1”, //第1页

“perPage”:”10”, //每页10条数据

“pageAll”:”12”, //总共12页数据

}

### POST /api/userMessage/

{

“accessToken”:”xxxxxx”,

“info”:” delete”, //删除操作，

“index”：“1”，

}

## 3.18用户评价

### POST /api/order/ 打分星级

{

“accessToken”:”example”,

“info”:”mark”,

“type”:”all”,

“index”:”12”, //订单index

“stars”:”2” //星级 1-5

}

### POST /api/order/

{

“accessToken”:”example”,

“info”:” feedback”,

“type”:”all”,

“index”:”12”, //订单index

“comment”:”好评” //反馈内容

}

Response ok

{

“result”:”ok”,

}