## 顺风车接口文档

serverHost =http://www.shunfengche.com

注册接口

1.1.请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 否 |
| 请求数限制 | 未测试 |

1.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| phoneNumber | String | 注册手机号 | True |  |
| msgCode | String | 验证码 | True | 短信验证码 |
| pwd | String | 用户密码 | True |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": [],  "msg": "success"  }  Code：服务端响应状态码  Data：返回数据  msg：状态码英文说明，success表示服务器响应正常，并成功返回数据，其它状态码说明有服务器端定义 | | | | |

登录接口

2.1.请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 否 |
| 请求数限制 | 未测试 |

2.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| phoneNumber | String | 注册手机号 | True |  |
| pwd | String | 用户密码 | True |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": [  {  “userName”：”猪刚鬣”  “avator”：null  “sex”:”fale”  “appUserId”:10  “stars”:5.0  “car”:{  “carNumber”:  “carBond”:  “totalSeats”:  }  }  ],  "msg": "success"  } | | | | |

发布行程

3.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

3.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| startLocation | String | 起点 | True |  |
| destination | String | 目的地 | True |  |
| date | String | 发车日期 | True |  |
| SupportSeats | int | 可提供座位/需求座位 | True |  |
| appUserId | int | 发布者用户Id | True |  |
| isDriver | boolean | 是否是司机 | True | 司机和乘客都可以发布行程 |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": [],  "msg": "success"  } | | | | |

请求司机发布的行程列表

4.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | get |
| 是否登录验证 | 否 |
| 请求数限制 | 未测试 |

4.2请求参数即返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| startLocation | String | 起点 | True |  |
| destination | String | 目的地 | True |  |
| date | String | 发车日期 | False |  |
| requestType | Int | 请求类型 | true | 0：表示请求开车，1：表示乘车（服务器端可以自己决定） |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": [  {  “appUserId”:10  “startLocation”:”湖北麻城湖北大道110号”  “destination”:”湖北武汉光谷芯中心”  “carNumber”：”e123456”  “carBond”:”广汽丰田”  “supportSeats”:1  “shareTakeUrl”:http://baseurl? startLocation=””&destination=””&requsttype=””  “travelID”:11  }  ],  "msg": "success"  } | | | | |
| 额外返回数据说明：shareTakeUrl表示分享此条行程链接，其他用户可以通过此条链接直接进入此条行程详情，并方便加入行程。(以上值的格式只用作参考，开发团队可以自己商议),travelId表示单条行程的id | | | | |

5. 请求乘客发布的行程列表（为简化后台数据处理难度，这里分开写成司机和乘客两种行程请求）

5.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | get |
| 是否登录验证 | 否 |
| 请求数限制 | 未测试 |

5.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| startLocation | String | 起点 | True |  |
| destination | String | 目的地 | True |  |
| date | String | 发车日期 | False |  |
| requestType | Int | 请求类型 | true | 0：表示请求开车，1：表示乘车（服务器端可以自己决定） |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": [  {  “appUserId”:10  “startLocation”:”湖北麻城湖北大道110号”  “destination”:”湖北武汉光谷芯中心”  “carNumber”：null  “carBond”:null  “supportSeats”:1  “travelId”:  }  ],  "msg": "success"  } | | | | |
| 额外返回数据说明：shareTakeUrl（待添加功能）表示分享此条行程链接，其他用户可以通过此条链接直接进入此条行程详情，并方便加入行程。(以上值的格式只用作参考，开发团队可以自己商议) | | | | |

6. 成为司机

6.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

6.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 用户id |  |  |
| carNumber | String | 起点 | True |  |
| carBond | String | 目的地 | True |  |
| carOwnerName | String | 发车日期 | true |  |
| carOwnerIDCard | String | 驾驶人身份证号 | true | 0：表示请求开车，1：表示乘车（服务器端可以自己决定） |
| driverCardNumber | String | 驾驶人驾驶证号 | True |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data":  {  “message”:”审核通过，恭喜您成为平台司机”  }  ,  "msg": "success"  } | | | | |
| 新注册的司机具有满级信用分5分，在数据库的设计时不要忽略 | | | | |

7.邀请加入行程

7.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

7.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 邀请者id | True |  |
| InvitedId | Int | 被邀请者id |  |  |
| travelId | int | 行程ID | True |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data":  {  “message”:”已发出邀请”  “acceptType”:1  },  "msg": "success"  } | | | | |
| “message”为一种等待响应状态下的返回信息，后台需要根据当前行程的状态返回对应的信息，比如行程人数已满或者行程已经由发布者取消  “acceptType”表示针对此travelId发出的加入行为由司机和乘客所做出的操作行为返回数据，0表示由乘客邀请乘客，1表示由司机邀请乘客,司机默认同意，2表示乘客自己主动加入，乘客默认同意， | | | | |

8．乘客主动加入行程

8.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

8.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 用户id | True |  |
| travelId | int | 行程ID | True |  |
| acceptType | int | 表示由谁发起的请求 | True | 1表示司机同意发起,2表示乘客同意发起 |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": {  “message”:”已发出加入请求，请等待司机同意”  “acceptType”:2  },  "msg": "success"  } | | | | |
| “message”为一种等待响应状态下的返回信息，后台需要根据当前行程的状态返回对应的信息，比如行程人数已满或者行程已经由发布者取消 | | | | |

9. 取消行程

9.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

9.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 用户id | True |  |
| travelId | int | 行程ID | True |  |
| RequestType | Int | 请求方式 | True | 发送请求的客户的类型 |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": {  “message”:”已取消行程，并扣除评分1分”  },  "msg": "success"  } | | | | |
| “message”为一种直接返回信息，后台需要根据当前行程发布的时间间隔来反馈不同的结果，如果发布时间间隔超过1h或者30min(后面商量)，将会扣除该司机的个人信用评分1分（总分5分制，乘客取消，扣除乘客0.5分，当司机或者乘客出现0分时，直接注销该账户），否则不予处罚，取消后删除数据前应该后台推送消息至已参与行程的客户端,如果有资金支持，可以允许短信推送。（后面考虑是否会采取补偿金形式，听群众反馈意见决定） | | | | |

10.改进建议

10.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

10.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 用户id | True |  |
| adviceContent | string | 建议内容 | True |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": {  },  "msg": "success"  } | | | | |
|  | | | | |

11.完成行程

11.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

11.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 用户id | True |  |
| travelId | int | 行程ID | True |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": {  “appUserID”:  “travelId”:  “star”:  “endTime”:    },  "msg": "success"  } | | | | |
| “message”为一种直接返回信息，后台需要根据当前行程发布的时间间隔来反馈不同的结果，如果发布时间间隔超过1h或者30min(后面商量)，将会扣除该司机的个人信用评分1分（总分5分制，乘客取消，扣除乘客0.5分，当司机或者乘客出现0分时，直接注销该账户），否则不予处罚，取消后删除数据前应该后台推送消息至已参与行程的客户端,如果有资金支持，可以允许短信推送。（后面考虑是否会采取补偿金形式，听群众反馈意见决定） | | | | |

12.对司机评价

12.1请求格式

|  |  |
| --- | --- |
| URL | http: $[{serverHost}](#_7.2.2_URL列表)/ |
| 支持格式 | JOSN |
| HTTP请求方式 | Post |
| 是否登录验证 | 是 |
| 请求数限制 | 未测试 |

12.2请求参数及返回数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必选 | 补充说明 |
| appUserID | Int | 用户id | True |  |
| travelId | int | 行程ID | True |  |
| driverID | int | 司机的用户id | true |  |
| 返回结果示例  {  "code": 200,  "data": {  “appUserID”:  “travelId”:  “star”:对完成行程的乘客奖励分（后面这一块全部与应用宝信用分对接）  “endTime”:    },  "msg": "success"  } | | | | |
|  | | | | |