## **接口地址**

**<http://ecard.epark.com:8080/EparkPort/>**

**类型：POST**

**请求头：Content-Type: application/json**

## **一、验证手机号（人员）是否可用**

接口名称：validationUser

**接口用处**

验证手机号对应的人员、卡、账户是否都处于可用状态

**输入项**

输入格式：{ phone:手机号,signature: 签名信息}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 是否可以为空 | 备注 |
| 1 | phone | 手机号 | 不可以 |  |
| 3 | signature | 签名信息 | 不可以 |  |

**输出项**

输出格式：{ state: 状态标识;msg:提示信息;result:[空]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 备注 |
| 1 | state | 状态标识，标识是否成功或其它详细状态 | 200此手机号可用  500不可用  501无人员使用此手机号  502多个人员使用此手机号  503人员无有效卡 |
| 2 | msg | 提示信息 |  |
| 3 | result | 数据结果 | 空 |

**URL：**<http://ecard.epark.com:8080/EparkPort/>validationUser

**包体：** {"phone":"18614001100","signature":"678980"}

**返回：**{"state":"200","msg":"请求成功","result":""}

**二、充值**

接口名称：topUp

**接口用处**

使用支付宝、微信、银联等方式给用户充值。

**输入项**

输入格式：{operationPhone:操作人手机号,topUpPhone:充值手机号, time:充值时间, type:充值方式, money:金额,signature: 签名信息}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 是否可以为空 | 备注 |
| 1 | operationPhone | 操作人手机号 | 不可以 |  |
| 2 | topUpPhone | 充值手机号 | 不可以 |  |
| 3 | time | 充值时间 | 不可以 | yyyy-MM-ddHH:mm:ss |
| 4 | type | 充值方式 | 不可以 | 微信 |
| 5 | money | 金额 | 不可以 | 以分为单位的整数 |
| 6 | signature | 签名信息 | 不可以 |  |

**输出项**

输出格式：{ state: 状态标识;msg:提示信息;result:[空]}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 备注 |
| 1 | state | 状态标识，标识是否成功或其它详细状态 | 200充值成功；501无人员使用此手机号  502多个人员使用此手机号；503人员无有效卡；504无默认操作员；500充值失败 | |
| 2 | msg | 提示信息 |  | |
| 3 | result | 数据结果 | 空 | |

**URL：**<http://ecard.epark.com:8080/EparkPort/>topUp

**包体：** {"operationPhone":"18614001100","topUpPhone":"18614001100","time":"2017-01-01 00:00:00","type":"1","money":"10000","signature":"678980"}

**返回：**{"state":"200","msg":"请求成功","result":""}

## **三、E卡充值记录**

接口名称：getRechargeRecord

**接口用处**

用于平台E卡管理中，获取充值记录列表。

**输入项**

输入格式：{ phone:用户手机号,signature: 签名信息}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 是否可以为空 | 备注 |
| 1 | phone | 用户手机号 | 不可以 |  |
|  | startTime | 开始时间 | 不可以 | yyyy-MM-ddHH:mm:ss |
|  | endTime | 结束时间 | 不可以 | yyyy-MM-ddHH:mm:ss |
| 2 | signature | 签名信息 | 不可以 |  |

**输出项**

输出格式：{ state: 状态标识;msg:提示信息;result:recordList}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 备注 |
| 1 | state | 状态标识，标识是否成功或其它详细状态 | 200成功  501请求失败,此手机号无人使用 |
| 2 | msg | 提示信息 |  |
| 3 | result | 数据结果 |  |
| 4 | recordList | 充值记录 | List类型 |

**URL：**<http://ecard.epark.com:8080/EparkPort/>getRechargeRecord

包体： {"phone":"13801279720","startTime": "2014-01-01 00:00:00","endTime": "2018-01-01 00:00:00","signature":"678980"}

**返回：**{"state":"200","msg":"请求成功","result":[{"time":"2016-12-30 00:31:00.0","phone":"13801279720","money":"100000"},{"time":"2016-{"time":"2016-12-30 00:46:10.0","phone":"13801279720","money":"-10000"}]}

## **四、E卡消费记录**

接口名称：getSpendRecord

**接口用处**

用于平台E卡管理中，获取消费记录列表显示。

**输入项**

输入格式：{ phone:用户手机号,signature: 签名信息}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 是否可以为空 | 备注 |
| 1 | phone | 用户手机号 | 不可以 |  |
| 2 | startTime | 开始时间 | 不可以 | yyyy-MM-ddHH:mm:ss |
| 3 | endTime | 结束时间 | 不可以 | yyyy-MM-ddHH:mm:ss |
| 4 | signature | 签名信息 | 不可以 |  |

**输出项**

输出格式：{ state: 状态标识;msg:提示信息;result:recordList}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 备注 |
| 1 | state | 状态标识，标识是否成功或其它详细状态 | 200成功  501请求失败,此手机号无人使用 |
| 2 | msg | 提示信息 |  |
| 3 | result | 数据结果 |  |
| 4 | recordList | 消费记录 | List类型 |

**URL：**<http://ecard.epark.com:8080/EparkPort/>getSpendRecord

**包体：** {"phone":"18614008888","startTime": "2014-01-01 00:00:00","endTime": "2018-01-01 00:00:00","signature":"678980"}

**返回：**{"state":"200","msg":"请求成功","result":[{"time":"2016-09-04 10:34:52.0","site":"分组1","money":"100"},{"time":"2016-10-16 21:34:21.63","site":"分组1","money":"-100"}]}

## **五、E卡通余额**

接口名称：getBalance

**接口用处**

用于平台E卡管理中，E卡充值时的余额显示。

**输入项**

输入格式：{ phone:用户手机号,signature: 签名信息}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 是否可以为空 | 备注 |
| 1 | phone | 用户手机号 | 不可以 |  |
| 2 | signature | 签名信息 | 不可以 |  |

**输出项**

输出格式：{ state: 状态标识;msg:提示信息;result:balance}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 说明 | 备注 |
| 1 | state | 状态标识，标识是否成功或其它详细状态 | 200成功  501请求失败,此手机号无人使用 |
| 2 | msg | 提示信息 |  |
| 3 | result | 数据结果 |  |
| 4 | recordList | 一卡通余额 |  |

**URL：**<http://ecard.epark.com:8080/EparkPort/>getBalance

**包体：** {"phone":"18511332532","signature":"678980"}

**返回：**{"state":"200","msg":"请求成功","result":"110100"}