

- □□□□
- □□□

每日结算

接口用途

- 汇总本次结算至上次结算时间段内的所有成功交易（含退款）。

action

- summary

请求参数，收银机===>中间件

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复

请求报文举例

```
{
  "traceNo": "99000009100010101732123"
}
```

返回参数，中间件===>收银机

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复
transDate	String	是	交易时间	格式为: YYYYmmddHHMMSS
returnCode	String	是	返回码	00表示交易成功，其他表示失败
returnDesc	String	是	返回信息	交易结果描述或错误原因
settleRecord	List<settleRecord>	是	结算记录	
beginDate	String	是	结算开始时间	格式: YYYYmmddHHMMSS
endDate	String	是	结算结束时间	格式: YYYYmmddHHMMSS
volume	Integer	是	总交易笔数	
totalReceiptAmount	Price	是	商户实收总金额	
totalAmount	Price	是	总金额	所有交易汇总的金额

返回报文举例

```
{
   "traceNo": "99000009100010101732123",
   "transDate": "20161231102201",
   "returnCode": "00",
   "returnDesc": "SUCCESS",
   "settleRecord": [
      {
         "activityNo": "2016101201",
         "activityName": "□□□□□□□□",
         "productName": "□□",
         "customer": "□□□□",
         "isRefund": false,
         "volume": 130,
         "totalReceiptAmount": "2082.10",
         "totalAmount": "2082.10"
      },
      {
         "activityNo": "2016120301",
         "activityName": "□□□",
         "productName": "□□□□",
         "customer": "□□□□",
         "isRefund": false,
         "volume": 100,
         "totalReceiptAmount": "234.10",
         "totalAmount": "234.10"
      }
   ],
   "beginDate": "20161029113602",
   "endDate": "20161030113602",
   "volume": 230,
   "totalReceiptAmount": 1900,
   "totalAmount": 2000,
}
```

批上送

接口用途

- 收银机可批量上传数据到易百后台，易百后台返回对账匹配的结果，最多支持一周内(含当天)的交易对账。

action

- batchUpload

请求参数，收银机===>中间件

字段	类型	是否必填	字段意义	备注
traceNo	String	是	收银机流水号	不允许重复
transCount	Integer	是	本次上送笔数	必须与transRecord的List大小一
beginTime	String	是	交易开始时间	格式: YYYYmmddHHMMSS
endTime	String	是	交易结束时间	格式: YYYYmmddHHMMSS
transRecord	List<transRecord>	是	交易记录	每次上送最大支持5000笔交易

请求报文举例


```
{
   "traceNo": "99000009100010101732123",
   "transCount": 3,
   "beginTime": "20161231102201",
   "endTime": "20161231102230",
   "transRecord": [
    {
       "traceNo": "99000009100010101732123",
       "paidAmount": 100.00,
       "status": 0
    },
    {
       "traceNo": "99000009100010101732123",
       "paidAmount": 200.00,
       "status": 0
    },
    {
```

```
        "traceNo": "990000091000101017321 23",
        "paidAmount": 300.00,
        "status": 0
      }
    ]
}
```


□□□□□□□□===>□□□

□□	□□	□□□□	□□□□	□□
traceNo	String	□	□□□□□□	□□□□□
transDate	String	□	□□□□	□□□□YYYYmmddHHMMSS
returnCode	String	□	□□□	00□□□□□□□□□□□□□□
returnDesc	String	□	□□□□	□□□□□□□□□□□
transRecord	List<transRecord>	□	□□□□□□	□□□□□□□□5000□□□

□□□□□□


```
{
    "traceNo": "990000091000101017321 23",
    "transDate": "20161231120533",
    "returnCode": "00",
    "returnDesc": "SUCCESS",
    "transRecord": [
      {
        "traceNo": "990000091000101017321 23",
        "paidAmount": 100.00,
        "status": 1
      },
      {
        "traceNo": "990000091000101017321 23",
        "paidAmount": 200.00,
        "status": 2
      },
      {
        "traceNo": "990000091000101017321 23",
        "paidAmount": 300.00,
        "status": 3
      }
    ]
```

```
}
```