# 约定

## 通讯规范

* 统一使用 Http Post 的方式进行查询。
* 认证、压缩、MessageId 等自定义扩展等信息包含在 Http Head 中。
* 参数统一通过Http Body传递。
* MIME 类型：Content-Type: application/json; charset=utf-8
* HTTP状态码：200表示通讯成功，业务的错误不影响HTTP状态码。限流时返回429

## 入参格式

* 所有入参统一采用JSON格式传入，例如： {“paramName”: “paramValue”}
* 带分页的query入参，必须包含 pageType, pageNo, pageSize入参，其中pageType可选类型为P(分页)/A(全部)，默认是P.
* 框架定义的参数(如soid不在文档内定义)

## 出参格式

* 文档只定义data数据集部分的出参.

httpHead:

x-real-ip

x-messageid

httpBody:

{

success: true/false

errorDetail: {

code: XXXXXXX(自己封装好的错误码)

message:XXXXX

original:{

code: YYYYYYY(原始的调用库抛出的错误码)

message: ZZZZZZZZ

ipAddress: xxx:xxx

}

}

data: {

.....

}

}

## 错误码约定

| **异常代码** | **中文消息** | **备注** |
| --- | --- | --- |
| EB151xxxx | 错误消息 |  |
| WB151xxxx | 警告消息 |  |

# API目录

为确保和EXCEL一致，删除文档中的列表，迁移至同目录同名Excel维护.

## API目录结尾

# API明细