# HTTP接口基础定义

**前端以http协议请求数据，后端返回json数据**

## 请求

**Header定义**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| content-type | Y | 字符串 | 默认application/json |
| identity | N | 字符串 | uid。用户id |
| authorization | N | 字符串 | 用户登录返回的token。  需要登录权限的接口必须同时携带identity和authorization这两个请求头 |
| idempotent | N | 字符串 | 幂等号，前端生成。有些敏感接口，比如订单提交、交易发布要避免重复提交需要用到。一般页面刷新后重新生成，具体由前端定 |

## 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **必填** | **类型** | **说明** |
| r | Y | 数字 | API返回码。  >0,表示业务成功。1是通用的业务成功，  <0,表示业务失败 |
| d | Y | 字符串 | 业务对象 |
| m | Y | 字符串 | 业务失败的错误信息 |