黄金数据开发文档

1、上海黄金交易所
2、上海期货交易所
3、错误码参照

1、上海黄金交易所 [顶部]

接口地址： http://web.juhe.cn/finance/gold/shgold

返回格式： json

请求方式： get

请求示例： http://web.juhe.cn/finance/gold/shgold?key=您申请的APPKEY

接口备注： 周末市场没有开放，故周末无数据，每2分钟更新一次

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	String	是	APP Key
v	String	否	JSON格式版本(0或1)默认为0,建议使用格式1

返回参数说明：

名称	类型	说明
见JSON返回示例	-	-

JSON返回示例：

```
{
    "resultcode":"200",
    "reason":"SUCCESSED!",
    "result":[
    {
        "1":{
            "variety":"Ag(T+D)",            /*品种*/
            "latestpri":"6585.00",          /*最新价*/
            "openpri":"6712.00",            /*开盘价*/
            "maxpri":"6721.00",             /*最高价*/
            "minpri":"6581.00",             /*最低价*/
            "limit":"-1.98%",               /*涨跌幅*/
            "yespri":"6718.00",             /*昨收价*/
            "totalvol":"1564524.0000",      /*总成交量*/
            "time":"2012-12-19 15:29:59"    /*更新时间*/
        },
        ......
        "2":{
            "variety":"Au(T+D)",
            "latestpri":"336.60",
            "openpri":"341.00",
            "maxpri":"341.40",
            "minpri":"336.00",
            "limit":"-1.52%",
            "yespri":"341.81",
            "totalvol":"22842.0000",
            "time":"2012-12-19 15:29:30"
        },
        "7":{
            "variety":"Au99.99",
            "latestpri":"336.77",
            "openpri":"342.00",
            "maxpri":"342.00",
            "minpri":"336.40",
            "limit":"-1.53%",
            "yespri":"342.00",
            "totalvol":"6936.2000",
            "time":"2012-12-19 15:29:53"
        }
        ......
    }
    ]
}
```


2、上海期货交易所 [顶部]

接口地址： http://web.juhe.cn/finance/gold/shfuture

返回格式： json

请求方式： get

请求示例： http://web.juhe.cn/finance/gold/shfuture?key=您申请的APPKEY

接口备注： 周末市场没有开放，故周末无数据，每2分钟更新一次

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	String	是	APP Key
v	String	否	JSON格式版本(0或1)默认为0,建议使用1

返回参数说明：

名称	类型	说明
见JSON返回示例	-	-

JSON返回示例：


```
{
    "resultcode":"200",
    "reason":"SUCCESSED!",
    "result":[
    {
        "1":{
            "name":"白银1301",          /*名称*/
            "latestpri":"6451",          /*最新价*/
            "change":"-142",             /*涨跌*/
            "buypri":"6450",             /*买价*/
            "buyvol":"19",               /*买量*/
            "sellpri":"6451",            /*卖价*/
            "sellvol":"1",               /*卖量*/
            "tradvol":"58580",           /*成交量*/
            "open":"6492",               /*今开盘*/
            "lastclear":"6593",          /*昨结算*/
            "maxpri":"6499",             /*最高价*/
            "minpri":"6438",             /*最低价*/
            "position":"88986",          /*持仓量*/
            "zengcang":"-10490",         /*增仓*/
            "time":"2012-12-19 17:54:10"       /*更新时间*/
        },
        "2":{
            "name":"白银1302",
            "latestpri":"6503",
            "change":"-146",
            "buypri":"6506",
            "buyvol":"5",
            "sellpri":"6510",
            "sellvol":"20",
            "tradvol":"1198",
            "open":"6597",
            "lastclear":"6649",
            "maxpri":"6597",
            "minpri":"6480",
            "position":"3376",
```

```
            "zengcang":"-114",
            "time":"2012-12-19 17:54:10"
        },
        ......
        "7":{
            "name":"白银1307",
            "latestpri":"6745",
            "change":"-41",
            "buypri":"6418",
            "buyvol":"1",
            "sellpri":"6771",
            "sellvol":"0",
            "tradvol":"2",
            "open":"6745",
            "lastclear":"6786",
            "maxpri":"6745",
            "minpri":"6745",
            "position":"32",
            "zengcang":"-2",
            "time":"2012-12-19 17:54:10"
        }
        ......
    }
    ]
}
```


3、错误码参照

服务级错误码参照(error_code)： [顶部]

错误码	说明
202901	查询不到结果
202902	参数错误

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2024-05-07 21:47