# Uniapp 笔记

[Uniapp 笔记 1](#_Toc23203)

[1. uniapp 条件编译 2](#_Toc16207)

[uni-app支持的各个平台（下面官网copy过来的） 2](#_Toc21267)

[2. 封装请求 （此为微信 小程序实例） 3](#_Toc15904)

## uniapp 条件编译

解释一下语句是什么意思

#ifdef ： if defined 仅在某个平台编译

#ifndef ： if not defined 在除里该平台的其他编译

#endif ： end if 结束条件编译

### uni-app支持的各个平台（下面官网copy过来的）

| **值** | **平台** | **参考文档** |
| --- | --- | --- |
| APP-PLUS | 5+App | [HTML5+ 规范](http://www.html5plus.org/doc/) |
| APP-PLUS-NVUE | 5+App nvue | [Weex 规范](https://weex.apache.org/cn/guide/) |
| H5 | H5 |  |
| MP-WEIXIN | 微信小程序 | [微信小程序](https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/) |
| MP-ALIPAY | 支付宝小程序 | [支付宝小程序](https://docs.alipay.com/mini/developer/getting-started) |
| MP-BAIDU | 百度小程序 | [百度小程序](https://smartprogram.baidu.com/docs/develop/tutorial/codedir/) |
| MP-TOUTIAO | 头条小程序 | [头条小程序](https://developer.toutiao.com/docs/framework/) |
| MP-QQ | QQ小程序 | （目前仅cli版支持） |
| MP | 微信小程序/支付宝小程序/百度小程序/头条小程序/QQ小程序 |  |

## 封装请求 （此为微信 小程序实例）

// 同时发送异步代码（请求）的次数

let ajaxTimes=0;

// resolve 成功执行  reject失败执行

export const request=(params)=>{

    ajaxTimes++;

    // 显示 加载中 效果

    wx.showLoading({

        title:'加载中' ,

        mask: true

    });

    return new Promise((resolve,reject)=>{

        // 定义公共的url

        const baseUrl = 'https://api-hmugo-web.itheima.net/api/public/v1'

        wx.request({

           ...params,

           url:baseUrl+params.url,

           success:(result)=>{

               resolve(result.data.message);

           },

           fail:(err)=>{

                reject(err);

           },

           complete:()=>{

            ajaxTimes--;

            if(ajaxTimes===0){

                // 关闭 加载中效果

               wx.hideLoading();

            }

           }

        });

    })

}

调用方法

// 获取商品列表数据

async getGoodList(){

  const res = await request({url:"/goods/search",data:this.QueryParams});

  // 获取总条数

  const total=res.total;

  // 计算总页数

  this.totalPages=Math.ceil(total/this.QueryParams.pagesize);

  // console.log(this.totalPages)

  this.setData({

    //  拼接了数组

    goodsList:[...this.data.goodsList,...res.goods]

  })

  // 关闭下拉刷新的窗口 如果没有调用下拉刷新的窗口 直接关闭也不会报错

  wx.stopPullDownRefresh();

},