**豌豆荚百宝袋概述**

百宝袋是一种新的扩展机制，使用 wandoujia webkit 浏览器的扩展机制，帮助豌豆荚更简单、自动化、批量化的把各个内容站接入到豌豆荚 Windows 版的平台，并且在展现上专门优化和定制。  
对开发者而言，这更是一个良性的生态系统，拥有千万用户的豌豆荚将为你提供免费的推广平台。在这里，您不需要再担心如何寻找用户、如何优化SEO、如何进行品牌推广，百宝袋开放平台，帮你搞定一切。豌豆荚的千万用户将给您带来网站流量、下载量、用户数、活跃度、品牌口碑。

**扩展系统开发说明（开发者详读）**

每一个扩展对应着一个内容站。扩展系统使开发者有能力快速、大量的提供适合展现在豌豆荚的内容。

**如果您是网站站长**

* Manifest.json介绍：文档《[manifest files](https://github.com/wandoulabs/developer-documents/blob/master/Doraemon/Manifest%20Files.md)》: <https://github.com/wandoulabs/developer-documents/blob/master/Doraemon/Manifest%20Files.md>

**如果您是第三方开发者**

* Download介绍：文档《[Download Link](https://github.com/wandoulabs/developer-documents/blob/master/Doraemon/Download%20Link.md)》: <https://github.com/wandoulabs/developer-documents/blob/master/Doraemon/Download%20Link.md>

**扩展中webkit/css目前支持的特性（通用）**

* 待补

**开发扩展系统时Content Script的Guideline**

* 页面宽度修改为适应豌豆荚的默认宽度：780px（考虑会有滚动条，建议控制在760px内）
* 页面中的主要内容可调用豌豆荚的 Download API （可下载资源应该遵循micro-format中定义的格式，否则无法下载）进行下载，不支持的部分应打开外部浏览器或予以隐藏
* 如果是难以隐藏的站外链接，直接打开外部浏览器
* 原则上扩展的页面尊重原内容站的页面构成，这里面包括原内容站的登录、广告、分享、评论等等，对这些内容的去留由开发者在开发过程中自行决定，但如果保留，需要保证其在豌豆荚能够正常work
* manifest.json匹配规则禁止使用[**http://\*/\***](http://*/*)
* 扩展包的文件格式必须是UTF-8编码（无BOM）
* 如果出现特殊情况跳转到了一个非内容页，可以通过后退回来
* 页面内的浮出层，不做特殊处理

**百宝袋扩展Sample**

* 按照《[manifest files](https://github.com/wandoulabs/developer-documents/blob/master/Doraemon/Manifest%20Files.md)》文档写manifest.json文件，以豌豆荚应用搜索为例（实际操作中去掉注释）

{  
 "name": "应用搜索",             // 默认将会是豌豆荚侧边栏中显示的名称  
 "version": "1.0.0",  
 "description": "把豌豆荚应用搜索老的下载API转化成新的下载方式。",  
 "content\_scripts": [  
   {  
     "matches":["http://\*.wandoujia.com/\*", "[http://\*.wandou.in/\*](http://*.wandou.in/*)"],  
     "run\_at": "document\_end",  
     "js": ["jquery-1.7.min.js", "changeDownload.js"],  
     "all\_frames":false  
   }  
 ],  
 "app": {  
     "launch": {  
         "web\_url": "<http://apps.wandoujia.com/>"          // 点击侧边栏之后加载的页面

     },

     "icons": {          // 图标  
         "12": "icon12.png",   // 侧边栏显示的图标  
         "72": "icon72.png"    // 更多市场显示时会用到的图标  
     },  
     "navigation": [        // 以下为顶部导航，最多支持8个  
       {  
           "label": "全部应用",          // 顶部导航名称  
           "web\_url": "<http://apps.wandoujia.com/category?id=app>" // 顶部导航对应的页面  
       },  
       {  
           "label": "全部游戏",  
           "web\_url": "<http://apps.wandoujia.com/category?id=game>"  
       },  
       {  
           "label": "装机必备",  
           "web\_url": "<http://apps.wandoujia.com/install>"  
       },  
       {  
           "label": "榜单家族",  
           "web\_url": "<http://apps.wandoujia.com/top>"  
       },  
       {  
           "label": "豌豆荚设计奖",  
           "web\_url": "<http://awardtest.wandoujia.com/p/list>"  
       }  
     ]  
 }  
}

Content Type

{ "application/vnd.android.package-archive", "apps", "apk"},

{"image/jpeg", "photo", "jpg"},

{"image/png", "photo", "png"},

{"image/bmp", "photo", "bmp"},

{"image/tiff", "photo", "tiff"},

{"video/mp4", "video", "mp4"},

{"audio/mp3", "music", "mp3"},