

路亭 | Looking For 快捷网页导航网页

开发文档

# 目录

概述 .....	1
背景.....	1
需求.....	1
分析.....	1
设计方向.....	1
实现可能.....	1
开发历程.....	2
需求确认.....	2
目的.....	2
基本需求.....	2
基本设计.....	2
功能需要.....	2
网页访问.....	2
网页控制.....	2
文件控制.....	2
程序运行流程.....	3
总体设计.....	3
初始化部分.....	3
运行部分.....	5
程序界面设计.....	6
导航页.....	6
预览页.....	6
设置页.....	7
功能实现.....	8
链接关键字定义.....	8
运行状态配置变量定义.....	8
全局运行变量定义.....	10
函数及其功能定义.....	12
配置状态.....	16
配置保存.....	18
配置生成.....	19
配置读取.....	19
链接访问.....	20
背景图片切换.....	22
结束.....	23

## 概述

### 背景

#### 需求

如今，互联网已经渗透入人们生活工作的方方面面，但其内容的丰富也令信息的查找变得愈加困难。有时，需要在多个网站重复查询，以期得到目标信息。有时则需要对比不同网站的信息，需要多次访问网站，并重复搜索。

这无疑增加了信息查询的门槛，也使用户花费大量的时间在高度重复的搜索行为上，但却收效甚微。

#### 分析

日常生活中，经常访问的网页总是固定的几个，使用一个导航网页或浏览器收藏夹就完全可以解决需求。

但现有的导航网页几乎全都秉持广收天下网站的方针，收容了用户大量几乎不会访问的网站，并占用大量页面空间，导致目标的链接页面过小，容易点击错误。而浏览器收藏夹则需要多层操作后才能访问，直接显示在导航栏又出现了和导航网页一样的问题。

#### 设计方向

日常使用应当便捷高效，应当使用低信息量的简洁页面设计，让用户自定义常用的网站，以便访问指定网站。

而需要反复的查找信息时，则需要尽可能简化多网站的搜索环节，以减少时间消耗，优化用户体验。

为便于推广，需要高兼容性，高可靠性，低运行成本，友好的图形操作界面，简洁易懂的功能解说。

#### 实现可能

浏览器中，网页允许嵌套，访问链接也遵循一定规则，具有实现可能。

## 开发历程

### 需求确认

#### 目的

便捷访问目标网站。

#### 基本需求

访问方便，易于操作。

高兼容性，易于部署。

可定制化，适用于用户个人特色。

#### 基本设计

产品本身为单个网页文件，内容上分为五个部分：

- 1、导航页；
- 2、控制页；
- 3、预览页；
- 4、设置页；
- 5、操作引导。

### 功能需要

#### 网页访问

- 1、网站跳转；
- 2、网页嵌套；
- 3、链接识别。

#### 网页控制

- 1、页面交互；
- 2、链接交互；
- 3、位置识别；
- 4、位置拖动。

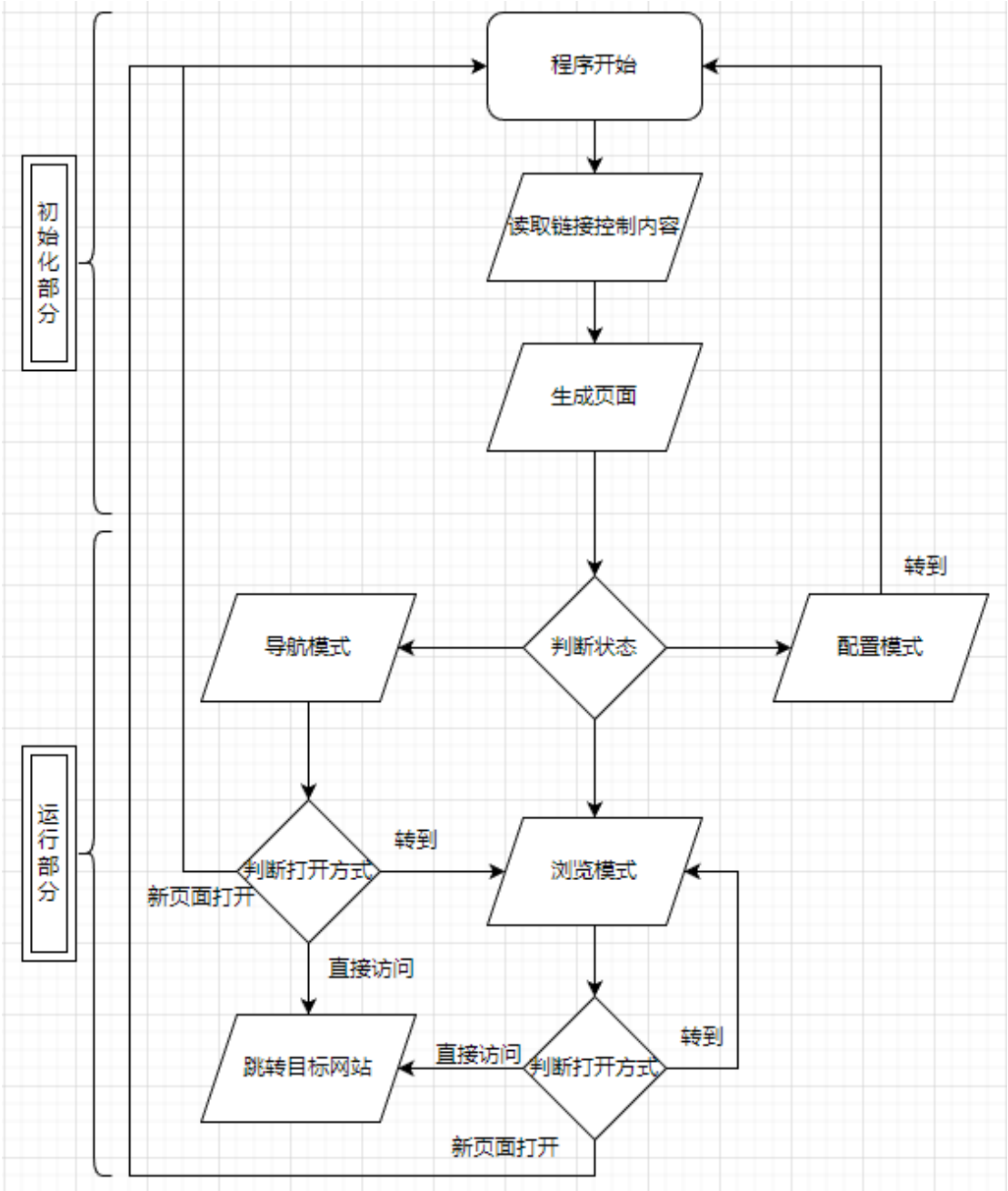
#### 文件控制

- 1、文件读取；
- 2、文件写入；
- 3、文件导出。

程序运行流程

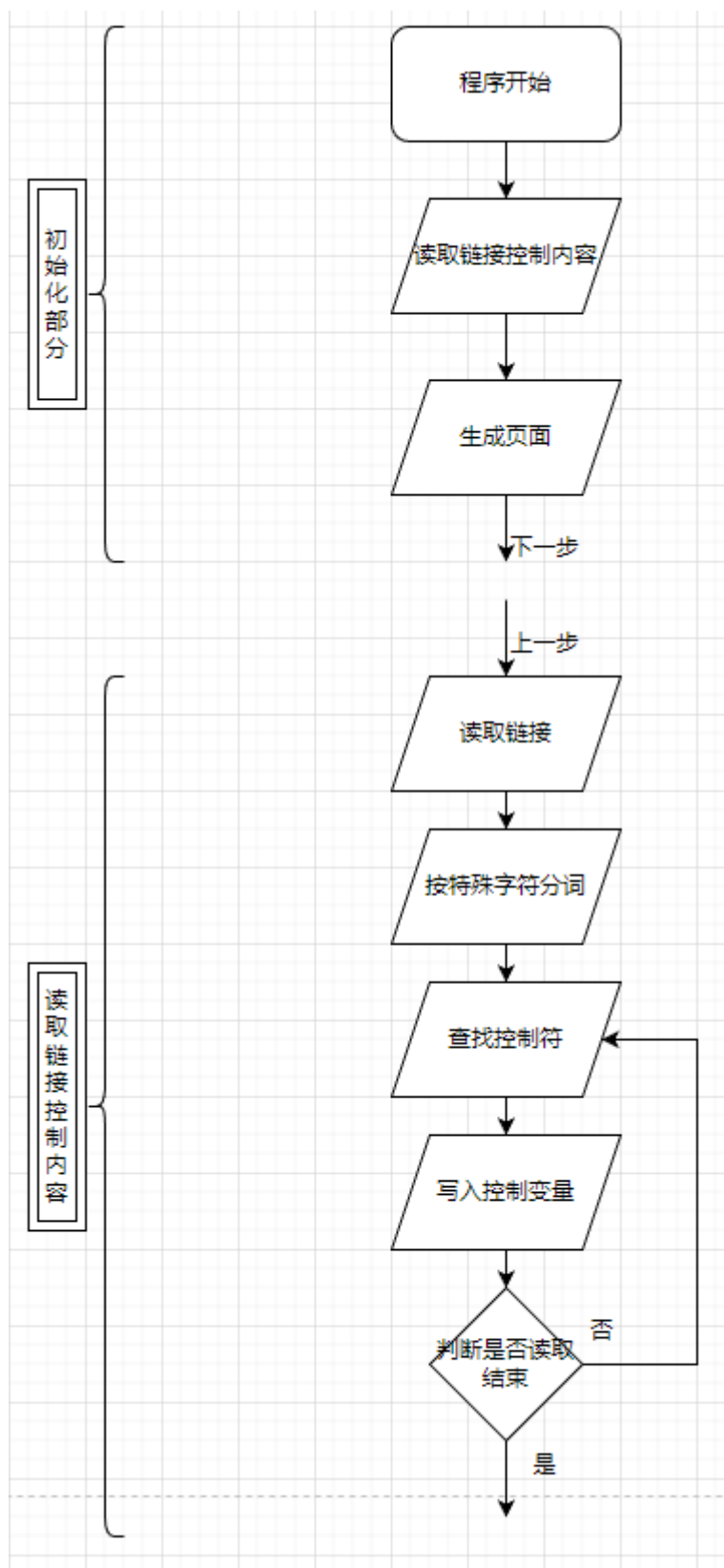
总体设计

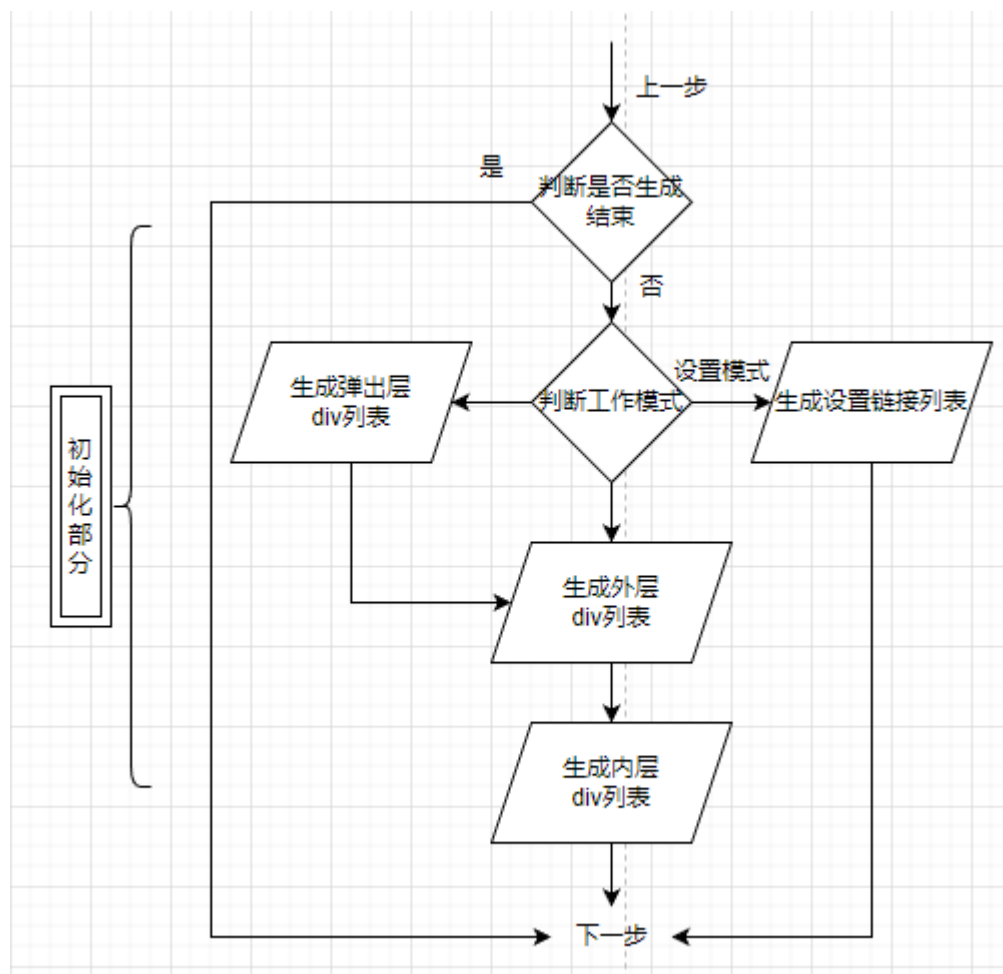
程序分为初始化部分和使用部分两部分。



初始化部分

初始化部分用于区分程序模式，并按照自定义需求选择并生成操作界面。





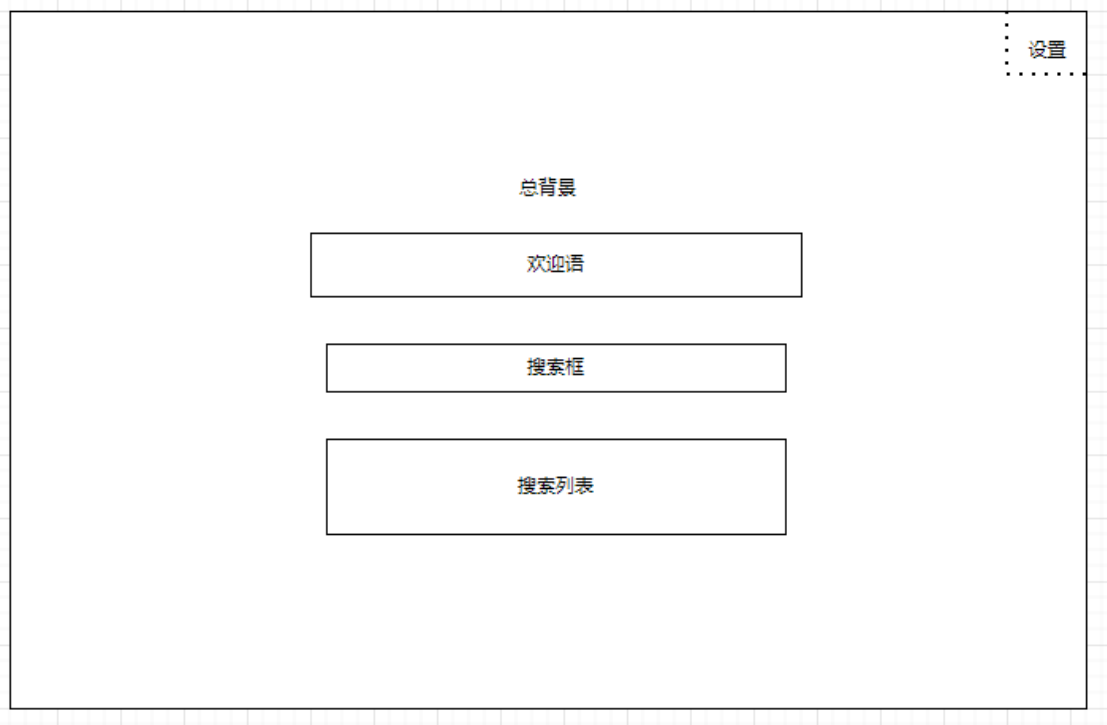
## 运行部分

运行部分主要是各模式的切换，及内容访问，其状态由用户操作决定，故无直接的程序流程。

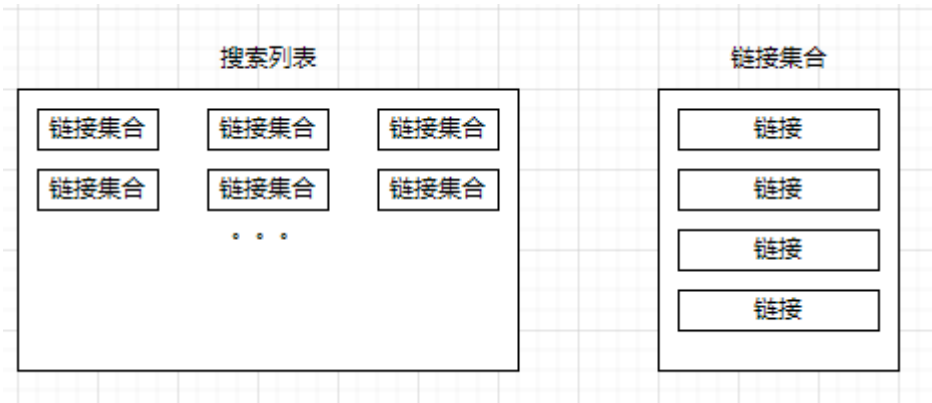
## 程序界面设计

### 导航页

导航页由欢迎语，搜索框，链接表及隐藏的设置按钮组成。



其中，搜索列表内是多个链接集合，链接集合内是链接。

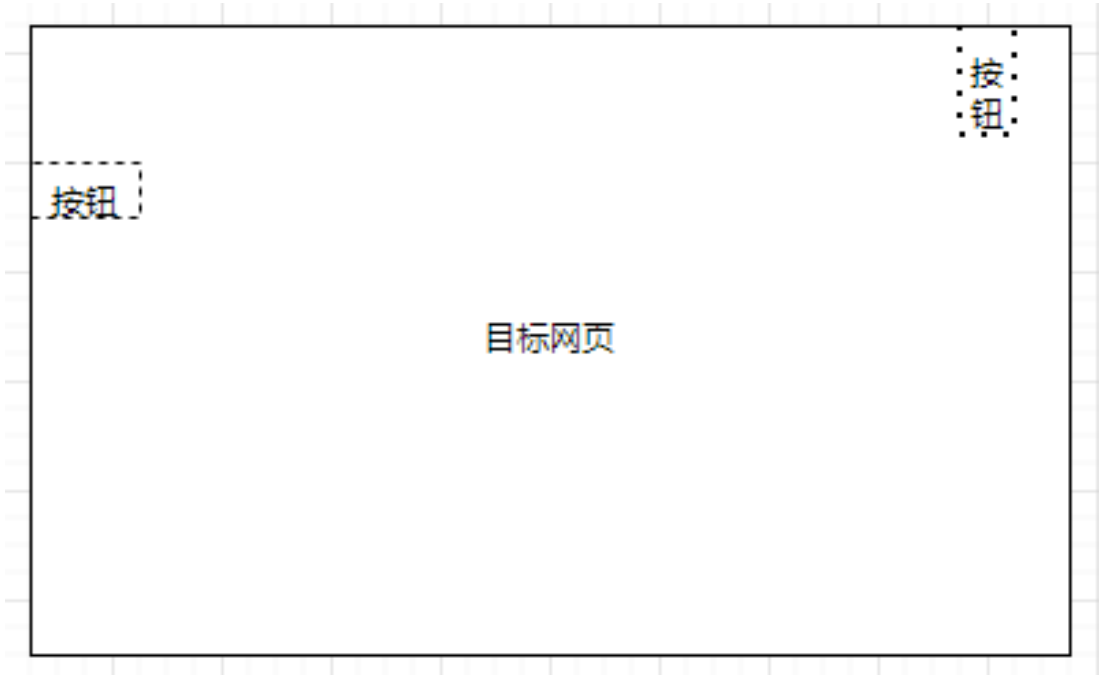


链接集合采用抽屉模式，鼠标悬浮时自动展开。  
设置按钮为隐藏状态，鼠标在界面右上角下滑可以呼出，离开界面右上角后，再次收起。

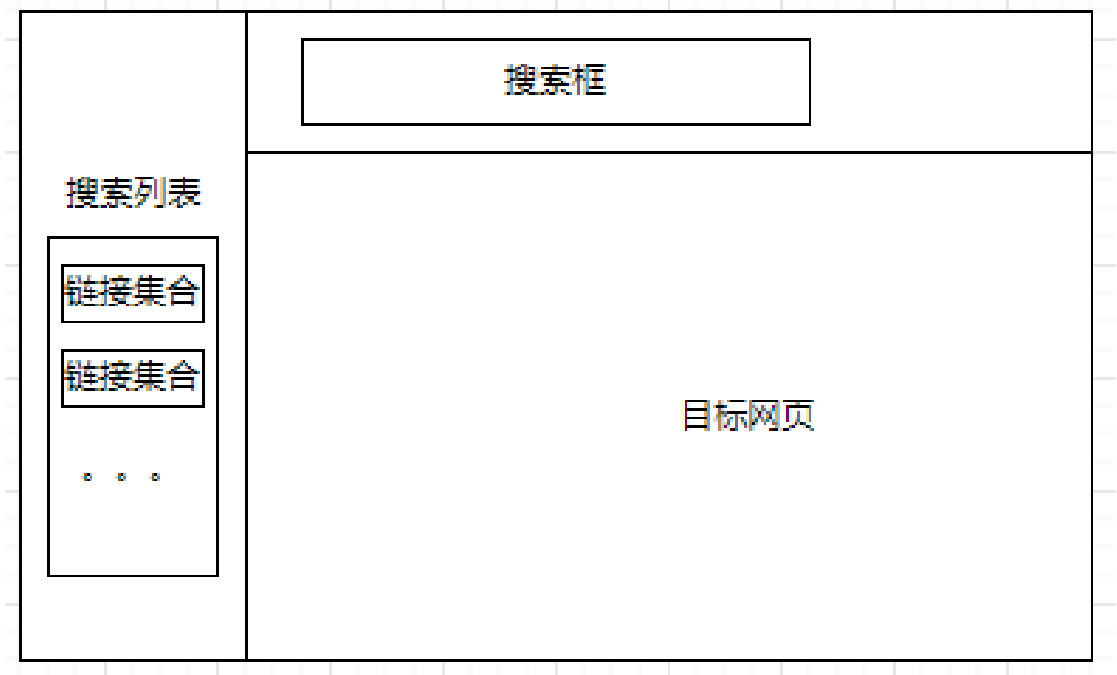
### 预览页

预览页由目标网页占据主导内容，并尽可能减少添加的控制内容。正常的访问状态下，可以唤出控制按钮（当鼠标处在页面左侧或上侧时）。





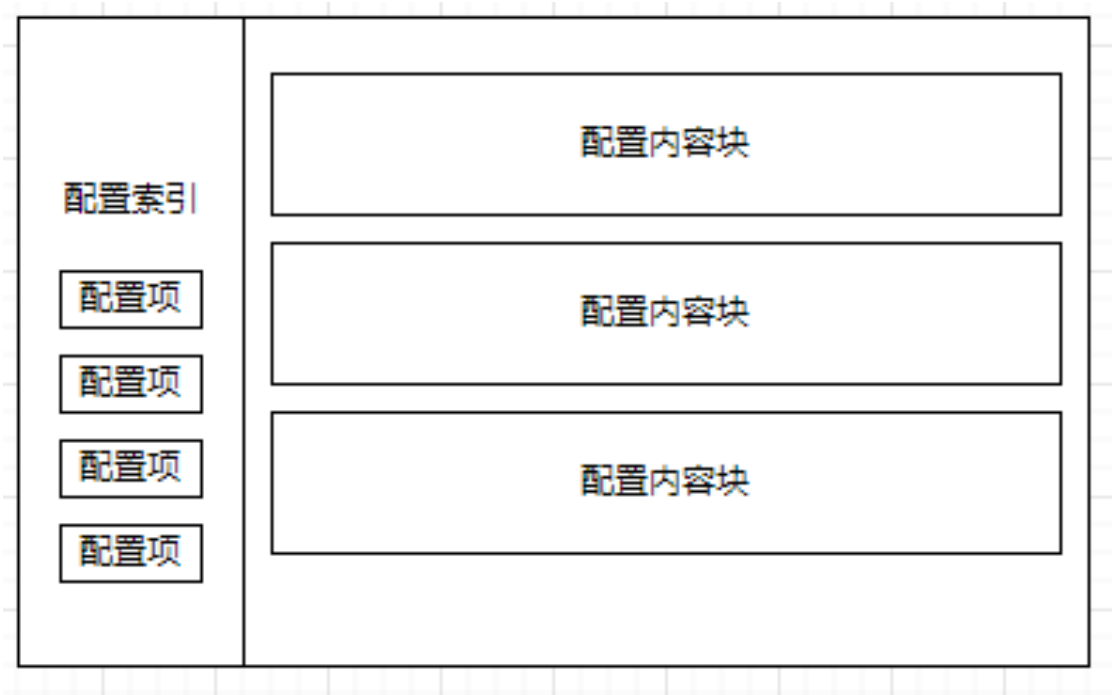
按钮可拖动，但始贴靠边界，且不会到另一条边上。按钮可以取消唤出，点击后需将鼠标移出触发区域后才可再次唤出。



点击按钮后，相应的控制界面将会弹出，而目标网页将向对应位置移动，让出空间。

设置页

设置页包含所有自定义配置的图形操作界面。



其左侧为配置索引，点击则直接翻滚到对应配置块，右侧为对应配置，两侧分别独立滚动，右侧顶端的非遮挡配置块对应的索引将自动翻滚到中上部位置。

功能实现

链接关键字定义

- Mode 工作模式
  - 0 Navigation 转到 Preview
  - 1 Navigation 在新标签页中打开 Preview
  - 2 Navigation 在新标签页中直接打开目标网页
  - 3 直接使用 Preview 界面
  - 1 打开 Options 界面
  - s 打开 Options 界面
- URLNumber 链接编号
- Keyword 搜索关键字
- URLLink 访问的链接

运行状态配置变量定义

- Looking\_For\_Model 工作模式
  - 0 Navigation 转到 Preview
  - 1 Navigation 在新标签页中打开 Preview
  - 2 Navigation 在新标签页中直接打开目标网页
  - 3 直接使用 Preview 界面
  - 1/s 打开 Options 界面
- Looking\_For\_File\_Name 本网页文件的名称，用以实现页面跳转；
- Looking\_For\_Default\_Web\_Page\_In\_View Preview 页面的默认链接；

Looking\_For\_Hellow\_Word Navigation 页面的欢迎语;

Looking\_For\_Input\_Tips 输入框内的提示语;

Looking\_For\_NP\_Tips\_Word Navigation 界面链接列表上方的提示语;

Looking\_For\_Error\_Message 链接非默认方式打开的提示语;

Looking\_For\_Ctrl\_Move\_Web\_Side Side Tab 展开时, 是否移动 Web 页面;

Looking\_For\_Ctrl\_Move\_Web\_Top Top Tab 展开时, 是否移动 Web 页面;

ctrl\_go\_link\_as 链接的默认打开方式

- 0 在页面内打开;
- 1 在新标签页内使用本页面打开;
- 2 在新标签页直接打开;

Looking\_For\_Ctrl\_Message\_Prompt\_Time 提示弹窗选项

- 1 弹出, 需确认;
- 0 不提示;
- >0 自动关闭并打开链接的时间 (ms)

Looking\_For\_Language\_Sitting 语言选项

- 0 简体中文
- 1 英文

Looking\_For\_Dark\_Light\_Style 亮、暗模式选择

- 0 暗色模式
- 1 亮色模式

Looking\_For\_Dark\_Light\_Auto\_Change 亮、暗模式是否自动切换

Looking\_For\_Img\_Use 【0, 1, 2, 3, 4】 是否使用图片作为背景

- 【0】 总开关
- 【1】 底层背景开关
- 【2】 顶层背景(水印)开关
- 【3】 侧面链接背景开关
- 【4】 顶部输入框背景开关

Looking\_For\_Color\_Link\_Chouse\_Value 是否自动填入后续色彩;

Looking\_For\_Navigation\_Sleep 是否允许 Navigation 界面睡眠;

Looking\_For\_Sleep\_Time Navigation 界面睡眠开始时间

Looking\_For\_Sleep\_Background\_at\_View Preview 界面底层背景是否睡眠(停止切换);

Looking\_For\_Background\_Turn\_Way 背景图片切换方式;

Looking\_For\_Background\_Turn\_Time 背景图片切换时间;

Looking\_For\_Preview\_Button\_Show\_Model 预览页控制按钮显示方式

- 0 隐藏, 鼠标移到触发范围内时展开
- 1 始终显示

Looking\_For\_Proview\_Link\_Box\_Model 预览页链接显示方式

- 0 直接按抽屉罗列
- 1 向右侧弹出抽屉

Looking\_For\_Background\_Style 【【0, 1,...】【0, 1,...】】 背景设置, 第一组为暗色模式, 第二组为亮色模式

- 【0】 底板背景颜色
- 【1】 背景颜色
- 【2】 按钮默认颜色

- 【3】 按钮鼠标悬浮颜色
- 【4】 按钮点击颜色
- 【5】 文字颜色
- 【6】 圆角量
- 【7】 线宽
- 【8】 是否显示滚动条

Looking\_For\_Background\_If\_Use 【【0, 1,...】, 【0, 1,...】, ...】 背景图片容纳数组

- 【0】 所属位置
  - 1 底层背景
  - 2 顶层背景（水印）
  - 3 侧面链接框背景
  - 4 顶部输入框背景
- 【1】 链接地址
- 【2】 图片水平方向的视觉中心
- 【3】 图片垂直方向的视觉中心
- 【4】 不透明度
- 【5】 是否启用

Looking\_For\_links 【【0, 1,...】, 【0, 1,...】】 链接列表

- 【0】 链接类型 从 0 开始，0 代表无类型，变化则改变类型，类型按块分配，-1 代表结束
- 【1】 类型/链接的显示名
- 【2】 链接主页路径，若为类型，其为 0
- 【3】 链接搜索路径
- 【4】 链接后部补充控制符，若为 0，则忽略
- 【5】 链接打开方式
  - 0 在页面内打开
  - 1 在新标签页内使用本页面打开
  - 2 在新标签页直接打开
- 【6】 若链接不能使用默认的打开方式，表述原因，0 为默认表述
- 【7】 是否启用

## 全局运行变量定义

Looking\_For\_Version 版本号，用于检验配置文件可用性；  
Looking\_For\_Model\_Temp\_To\_Save 运行模式缓存，保留运行模式信息；  
Looking\_For\_File\_Name\_Temp\_To\_Save 文件名配置缓存，保留文件名记录值；  
Looking\_For\_Point\_X 记录鼠标水平方向位置；  
Looking\_For\_Point\_Y 记录鼠标垂直方向位置；  
Looking\_For\_Sitting\_Button\_Point\_Down\_Times 设置按钮触发下滑次数；  
Looking\_For\_Sitting\_Button\_Enter\_Lock 设置按钮锁；  
Looking\_For\_Background\_P\_Use\_Start 各组背景图片数组中的起始位置序号；  
Looking\_For\_Background\_P\_Use 正在使用的各组背景图片数组中的位置序号；  
Looking\_For\_Background\_T\_Use 各组背景图片使用中的显示位置序号；  
Looking\_For\_Background\_T\_Use\_Turn 背景图片载入标记；  
Looking\_For\_Background\_P\_Time\_Out 一组背景图片载入位置超出范围；

Looking\_For\_Language 语言包数组；  
Looking\_For\_Title title 变换量数组；  
Looking\_For\_Slid\_Value 滚动变换量数组；  
Looking\_For\_Input\_Ctrl 输入框内容同步控制数组；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table\_Use 选色板状态数组；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table\_Temp 选色板内容缓存；  
Looking\_For\_Time 全局计时变量；  
Looking\_For\_Img\_Use\_Old 背景图片使用状态刷新前缓存；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_R\_Y\_If\_Use 图片纵向滑动条状态变量；  
Looking\_For\_S\_Img\_Mix\_R\_Value 图片滑动条百分比数值缓存；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Mask\_X\_Y\_Line\_Clean\_Time 图片中心标记线清除倒计时锚  
定点；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_O\_R\_Clean\_Time 图片透明度清除倒计时锚定点；  
Looking\_For\_N\_Active\_Value Navigation 界面状态标记；  
Looking\_For\_Backfround\_Img\_Start\_Loaded 背景图片初次载入完成标记；  
Looking\_For\_Backfround\_Img\_Loaded 各组背景图片载入完成标记；  
Looking\_For\_Background\_Clear\_Timeout 背景图片切换倒计时清除锚定点；  
Looking\_For\_Background\_Change\_Clear\_Timeout 背景图片切换执行函数倒计时清除  
锚定点；  
Looking\_For\_Message\_Box\_Clear\_Timeout 信息提示框倒计时清楚锚定点；  
Looking\_For\_Background\_Change\_Sleep\_Value 背景图片切换休眠标记（未显示时休  
眠）；  
Looking\_For\_Button\_Disable\_Time\_Out 防止连点计时标记；  
Looking\_For\_Auto\_Selet\_Input\_At\_Open 自动选择输入内容功能启用标记；  
Looking\_For\_Chouse\_Value 选项显示值内容；  
Looking\_For\_Message\_ID\_Spase 信息框空间使用位置标记；  
Looking\_For\_Button\_Sleep\_Value 链接按钮防止连点标记；  
Looking\_For\_Go\_Link\_As\_Way 链接访问方式标记；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Useing 正在编辑的链接的标记；  
Looking\_For\_Preview\_Button\_Down Preview 页面按钮显示状态标记；  
Looking\_For\_Preview\_Table\_Open Preview 页面两个控制块的开启状态标记；  
Looking\_For\_Background\_Img\_Change\_Turn\_Clear\_Timeout 图片替换应用倒计时的清  
除锚定点；  
Looking\_For\_Background\_Img\_Change\_Error\_Times 各组的图片加载错误信息缓存；  
Looking\_For\_Message\_Box\_Wite\_Time\_At\_Start 页面载入初始时的信息框延迟显示时  
间；  
Looking\_For\_Enter\_Start\_Lock 按‘Enter’前往链接的控制锁；  
Looking\_For\_B\_G\_I\_P\_Timeout 图片预览倒计时的清除锚定点；  
Looking\_For\_B\_G\_I\_P\_Timeout\_C 图片预览取消倒计时的清除锚定点；  
Looking\_For\_B\_G\_I\_P\_Timeout\_C\_V 图片预览取消状态标记；  
Looking\_For\_B\_G\_I\_P\_Timeout\_H 图片预览关闭倒计时的清除锚定点；  
Looking\_For\_B\_G\_I\_P\_Timeout\_V 图片预览关闭状态标记；  
Looking\_For\_Load\_Sitting\_Local 已从本地缓存加载配置标记；  
value\_welcome\_page Nagivation 页 welcome 板块状态标记；

value\_view\_page Preview 目标页查看板块状态标记；  
ctrl\_hide\_side\_button Preview 侧面按钮状态标记；  
ctrl\_hide\_top\_button Preview 顶部按钮状态标记；  
value\_side\_table Preview 侧面链接板块状态标记；  
value\_top\_table Preview 顶部输入板块状态标记；  
value\_time\_refresh\_start Preview 鼠标位置检查起始时间；  
value\_time\_refresh\_over Preview 鼠标位置检查结束时间；  
value\_temp\_search\_url 目标链接缓存；  
ctrl\_if\_wite 是否延时访问链接；  
ctrl\_lode\_in\_ids\_open\_twices 使用链接控制访问链接的次数限制标记；  
ctrl\_side\_link\_box\_box\_number 鼠标悬浮的链接标记（弃用）；  
ctrl\_side\_table\_top\_old\_height 鼠标之前停留的链接抽屉高度（弃用）；  
value\_link\_go\_as\_temp 链接访问方式缓存；  
time\_mouse\_active Preview 页面鼠标位置获取等待标记；  
mouse\_point\_at\_x Preview 页面鼠标水平位置缓存；  
mouse\_point\_at\_y Preview 页面鼠标垂直位置缓存；  
infram\_use\_number Preview 页面预览访问空间使用标记；  
link\_go\_way 目标链接访问方式标记（最终）；

## 函数及其功能定义

Looking\_For\_Load\_At\_Start JS 程序启动接口；  
Looking\_For\_Add\_Time 启动计时器；  
Looking\_For\_Title\_Change 修改 title；  
Looking\_For\_Navigation\_Active 唤醒 Navigation 页面；  
Looking\_For\_Navigation\_Cameback\_Active 回到页面时唤醒 Navigation 页面；  
Looking\_For\_S\_Background\_Sleep\_Time\_Change 修改 Navigation 睡眠时间；  
Looking\_For\_Img\_Show\_Box\_Show\_OR\_Close 启用或关闭背景图片预览；  
Looking\_For\_Background\_Reload 重新载入背景图片信息；  
Looking\_For\_Background\_Next\_Number 查找该组的下一张背景图片；  
Looking\_For\_Background\_Next\_Number\_Back 最后一张背景图片时从头重新开始；  
Looking\_For\_Background\_Open\_or\_Close 启用或关闭背景图片展示；  
Looking\_For\_Background 背景图片总接口；  
Looking\_For\_Background\_Change 背景图片修改接口；  
Looking\_For\_Background\_Change\_Change 背景图片修改的执行接口；  
Looking\_For\_Background\_ReSet 重加载背景图片；  
Looking\_For\_Background\_Img\_Load\_Error 背景图片加载失败的应对函数；  
Looking\_For\_Background\_Change\_Sleep\_Start 背景切换的休眠函数；  
Looking\_For\_S\_Background\_Change\_Time\_Change 修改背景切换时间；  
Looking\_For\_Color\_Background\_Turn\_Way 修改背景图片切换方式；  
Looking\_For\_Sitting\_Button 点击按钮载入 Options 页面；  
Looking\_For\_Sitting\_Button\_Show 判断及显示设置页按钮；  
Looking\_For\_Ling\_Go 判断切换的页面；  
Looking\_For\_Page\_Change 切换页面；  
Looking\_For\_Style\_Load\_Color\_Chouse\_Load 载入颜色配置文字；

Looking\_For\_Style\_Load\_Line\_Chouse\_Load 载入颜色配置滑动条；  
Looking\_For\_Style\_Load 载入颜色配置；  
Looking\_For\_Text\_Witer 写入文本内容；  
Looking\_For\_Language\_Chouse 修改语言选项；  
Looking\_For\_Chouse\_Load 载入配置选项信息；  
Looking\_For\_Chouse\_Load\_Load 载入配置选项信息的执行函数；  
Looking\_For\_S\_Img\_Link\_UseAble\_Load 载入图片链接可用性；  
Looking\_For\_S\_Value\_Load 载入配置值；  
Looking\_For\_S\_Index\_To 滚动到目标板块；  
Looking\_For\_Scroll\_Move\_By\_Value 滚动滚动条；  
Looking\_For\_Scroll\_Move 滚动滚动条的执行函数；  
Looking\_For\_Color\_Link\_Chouse 修改自动填充颜色选项；  
Looking\_For\_S\_Color\_I\_Change 应用文字输入的颜色修改；  
Looking\_For\_S\_Color\_Change\_Later 填充后续色彩；  
Looking\_For\_Number\_Fix 调整输入数值并返回；  
Looking\_For\_S\_Color\_R\_Change 应用滑动条输入的颜色修改；  
Looking\_For\_S\_Line\_Change 引用线宽修改；  
Looking\_For\_Get\_Dark\_Light\_Mode 获取浏览器亮、暗模式信息；  
Looking\_For\_Listener\_Dark\_Light 监听浏览器亮、暗模式修改；  
Looking\_For\_Color\_Style\_Model 载入颜色模式；  
Looking\_For\_Color\_I\_If\_Use 修改背景图片启用信息；  
Looking\_For\_S\_Scroll\_Change 修改滚动条启用信息；  
Looking\_For\_S\_Word\_Change 修改标语；  
Looking\_For\_S\_Preview\_Model\_Change 修改 Preview 页配置；  
Looking\_For\_S\_Link\_No\_Group\_Name\_Load 载入无分组的组名；  
Looking\_For\_S\_Link\_Go\_Model\_Change 修改链接的默认访问方式；  
Looking\_For\_S\_Link\_Auto\_Add 检查链接并添加到添加链接输入框；  
Looking\_For\_S\_Link\_Auto\_Add\_Copy\_Word 复制关键字；  
Looking\_For\_Link\_Add\_Group 检查并添加组；  
Looking\_For\_Link\_Add\_Group\_Add 添加组的执行函数；  
Looking\_For\_Link\_Add\_Link 检查并添加链接；  
Looking\_For\_Link\_Add\_Link\_Add 添加链接的执行函数；  
Looking\_For\_Link\_Box\_Button 链接按钮；  
Looking\_For\_Link\_Editer 生成链接编辑界面；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Link 链接编辑器；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Link\_Find\_Group\_No\_Group 查找无分组的结束位置；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Link\_Find\_Group 查找链接组；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Link\_Get\_Group\_Message 获取链接组信息；  
Looking\_For\_Link\_Editer\_Close 关闭链接编辑器；  
Looking\_For\_Link\_Input\_Show 显示链接列表；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Use 检查并应用链接修改；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Group 组编辑器；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Remove\_Group\_Button 移除组；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_DisAble\_Array\_Group 禁用组（缓存，保存时删除组）；

Looking\_For\_Link\_Edit\_Add\_Group 检查并添加组；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Remove\_Group 移除组的应用函数；  
Looking\_For\_S\_Link\_Group\_Change 互换组；  
Looking\_For\_S\_Link\_Chack\_Link\_Less\_If\_Ues 查找链接空间；  
Looking\_For\_Link\_Edit\_Link\_Fix 整理链接数组；  
Looking\_For\_S\_Link\_Input\_Show\_Creater 生成链接显示框；  
Looking\_For\_S\_Link\_Add\_Link\_Box 添加一个链接盒子；  
Looking\_For\_S\_Link\_Remove\_Link\_Box 移除一个链接盒子 ‘  
Looking\_For\_S\_Link\_ID\_Up\_Or\_Down 翻转两个链接盒子，对调顺序；  
Looking\_For\_S\_Link\_Array\_Remove\_Group 去除一个组的数组操作；  
Looking\_For\_S\_Link\_Array\_Add\_Or\_Remove\_Line 添加或移除一行链接的数组操作；  
Looking\_For\_S\_Message\_S\_Change 信息框的配置修改；  
Looking\_For\_S\_Others\_Message\_S\_Load 信息框的配置载入；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table 选色卡；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table\_I 选色卡文字配置修改；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table\_R 选色卡滑动条配置修改；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table\_Load 选色卡载入原始配置；  
Looking\_For\_Color\_Chouse\_Table\_B 选色卡按钮（取消和应用）；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Link\_Input\_Show 生成背景图片链接极其图片预览；  
Looking\_For\_S\_Background\_Input\_Show\_Creater 生成背景图片链接输入框；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Show\_Creater 生成背景图片预览框；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Link\_Show\_Easing 背景图片预览载入缓动；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Link\_Close\_Easing 关闭背景图片预览关闭缓动；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Link\_Input\_Show\_Null\_Way 无背景图片链接时显示添加框；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Link\_Input\_Show\_Null\_Way\_Active 无背景图片链接时添加框的链接添加函数；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Link\_Input\_Chack 检查并应用背景图片输入框配置；  
Looking\_For\_S\_Background\_Input\_Change 背景图片输入框修改后的检查函数；  
Looking\_For\_S\_Background\_Change\_User 载入背景图片信息的修改；  
Looking\_For\_S\_Scroll\_Close 滚动时关闭图片临时预览和选色板；  
Looking\_For\_S\_Background\_Img\_Preview 背景图片临时预览；  
Looking\_For\_S\_Background\_Input\_Button 背景图片输入框的按钮功能实现函数；  
Looking\_For\_Array\_Add\_Or\_Remove\_Line 添加或去除一行背景图片链接；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_ID\_Up\_Or\_Down 背景图片显示组（输入框和预览框）元素 ID 的修改；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Add\_Div 添加指定背景图片预览位；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Remove\_Div 移除指定背景图片预览位；  
Looking\_For\_Div\_Up\_Move\_Turn 翻转并互换两个盒子的位置；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Slid\_X\_Change 应用背景图片预览的水平位置视觉中心滑动条修改；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Slid\_Point\_In\_R 应用背景图片预览的垂直位置视觉中心滑动条修改；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Slid\_Y\_H\_Move 应用背景图片预览的水平位置视觉中心滑动



条修改的显示应用函数：

Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Mask\_X\_Y\_Line 在背景图片预览水印层显示中心指示线；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_Slid\_O\_R\_Change 应用背景图片预览的透明度修改；  
Looking\_For\_S\_Img\_Show\_O\_R\_Show 应用背景图片预览的透明度修改的显示应用函数；  
Looking\_For\_Div\_Creater 添加一个 div；  
Looking\_For\_Message\_Box\_Wite 修改初始启动状态的信息框等待时间标记；  
Looking\_For\_Message\_Box 延时调用信息框；  
Looking\_For\_Message\_Box\_Show 信息框的功能函数；  
Looking\_For\_Button\_Sleep 修改锁定按钮标记，防止连点；  
Looking\_For\_Preview\_Table\_Show\_Button\_Model\_Load 加载 Preview 页面按钮显示方

式：

Looking\_For\_Preview\_Button\_Move 显示及收起 Preview 页面按钮；  
Looking\_For\_Preview\_Tables\_Open\_or\_Close 打开及关闭 Preview 控制块；  
Looking\_For\_S\_Save\_Cookie 保存配置到 Cookie；  
Looking\_For\_Load\_Sitting\_From\_Cookie 从 Cookie 加载配置；  
Looking\_For\_Remove\_Sitting\_From\_Cookie 移除 Cookie 配置；  
Looking\_For\_Set\_Cookie 设置 Cookie；  
Looking\_For\_Cookie\_Mix\_Texts 将拆分保存的 Cookie 配置字符串合并；  
Looking\_For\_Cookie\_Slit\_Texts 将 Cookie 配置字符串拆分成合适大小；  
Looking\_For\_Remove\_Cookies 删除 Cookie；  
Looking\_For\_Get\_Chars\_Long 获取字符串字节数；  
Looking\_For\_S\_Save\_Local 保存配置到本地缓存；  
Looking\_For\_Load\_Sitting\_From\_Local 从本地缓存读取配置；  
Looking\_For\_Remove\_Sitting\_From\_Local 移除本地缓存配置；  
Looking\_For\_S\_Save\_File 保存配置到文件；  
Looking\_For\_S\_Sitting\_Be\_Number\_Texts 将配置转换为字符串（无变量名）；  
Looking\_For\_Load\_Sitting\_From\_Number\_Texts 从字符串读取配置（无变量名）；  
Looking\_For\_S\_Sitting\_Be\_Texts 将配置转换为字符串；  
Looking\_For\_File\_Download 下载配置文件；  
Looking\_For\_S\_Other\_File\_Name\_Change 修改文件名标记；  
Looking\_For\_Hellow\_Words\_Lode 加载标语；  
Looking\_For\_Chouse\_Lode\_Page 选择载入的页面并载入；  
Looking\_For\_Get\_Url\_Messages 读取 URL 链接配置；  
Looking\_For\_View\_Run\_In\_Times 定时读取鼠标位置；  
Looking\_For\_Time\_Add\_And\_Run\_Function 定时读取鼠标位置的调用函数；  
mouse\_moved\_show\_button 读取鼠标位置，并按需显示 Preview 页面的按钮；  
Looking\_For\_View\_Mouse\_Tach\_Time\_Active 获取鼠标指针的功能函数；  
Looking\_For\_View\_Whell\_Run\_Active 滚轮滚动时禁用鼠标指针检测；  
mouse\_moved\_show\_button\_move 判断鼠标位置并显示按钮；  
side\_button\_onclick 侧面按钮的响应函数，打开侧面控制板块；  
top\_button\_onclick 顶部按钮的响应函数，打开顶部输入板块；  
side\_table 打开或关闭侧面链接控制板块；  
top\_table 打开或关闭顶部输入控制板块；  
creat\_wellcome\_box\_button\_divs 生成 Nagivation 页面 wellcome 板块的链接盒子；

creat\_side\_table\_divs 生成 Preview 页面侧面链接控制板块的链接盒子;  
creat\_div 创建 div (旧版);  
side\_table\_link\_go\_type 检查链接的访问方式;  
side\_table\_link\_onclick 链接盒子的响应函数, 更新标记链接;  
side\_table\_link\_box\_onclick 链接组盒子的响应函数, 访问链接;  
iframe\_open 按需布局 iframe 组;  
Looking\_For\_Link\_UseAble\_Load\_At\_Start 启动时检查是否有可用的链接;  
Looking\_For\_Start\_Add\_Links\_Mast 强制跳转到添加链接页面;  
link\_go 访问链接的执行函数;  
show\_message\_box 显示消息框 (旧版接口, 现于新版相连接);  
putin\_enter\_start 按下 “Enter” 访问链接;  
button\_link\_likely\_go link\_go 的访问别名;  
lode\_deauf\_page\_at\_start 启动时载入默认链接;  
input\_value\_be\_same 同步 Navigation 和 Preview 的关键字输入框内容;  
iframe\_button iframe 外部的按钮功能函数, 跳转或关闭该目标页;

配置状态

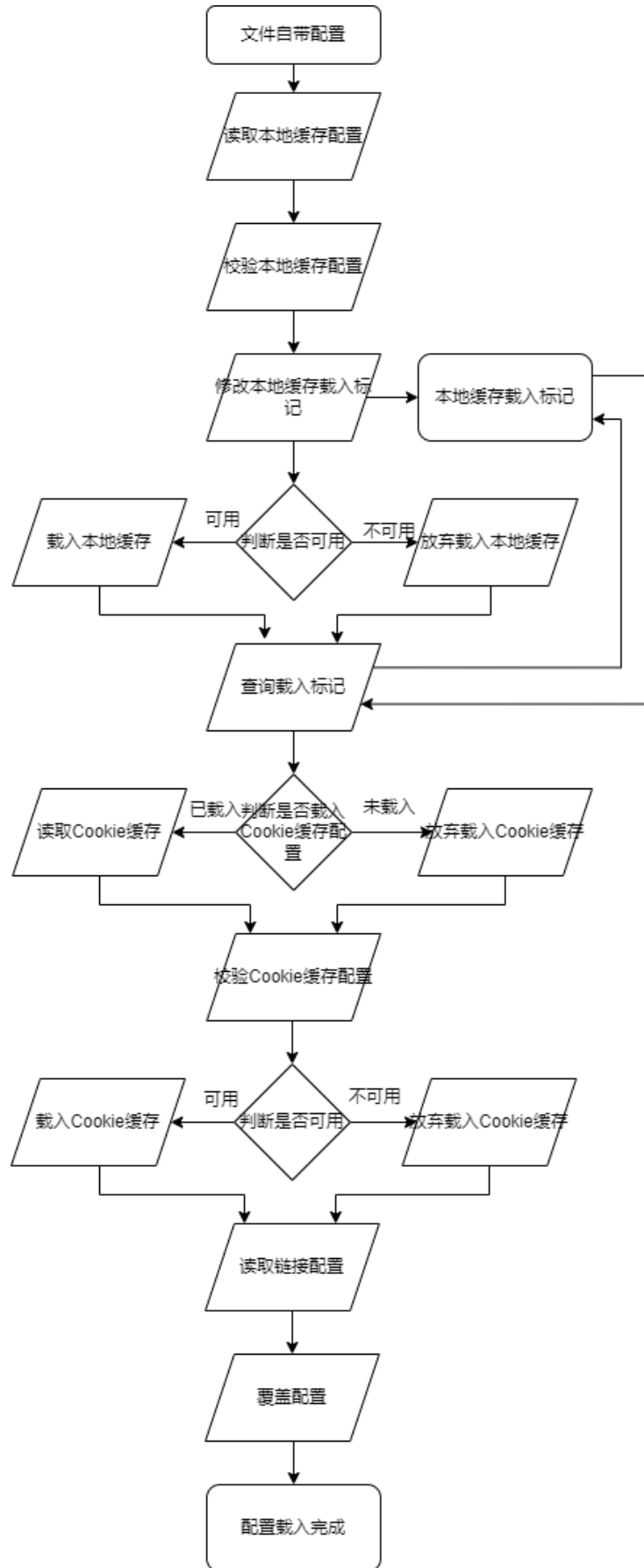
本程序采用多种配置方式共存的方案进行配置管理:

分为: 对用户操作的响应、对链接操作的响应、本地缓存配置、Cookie 缓存配置、程序本体文件配置。

配置优先级:

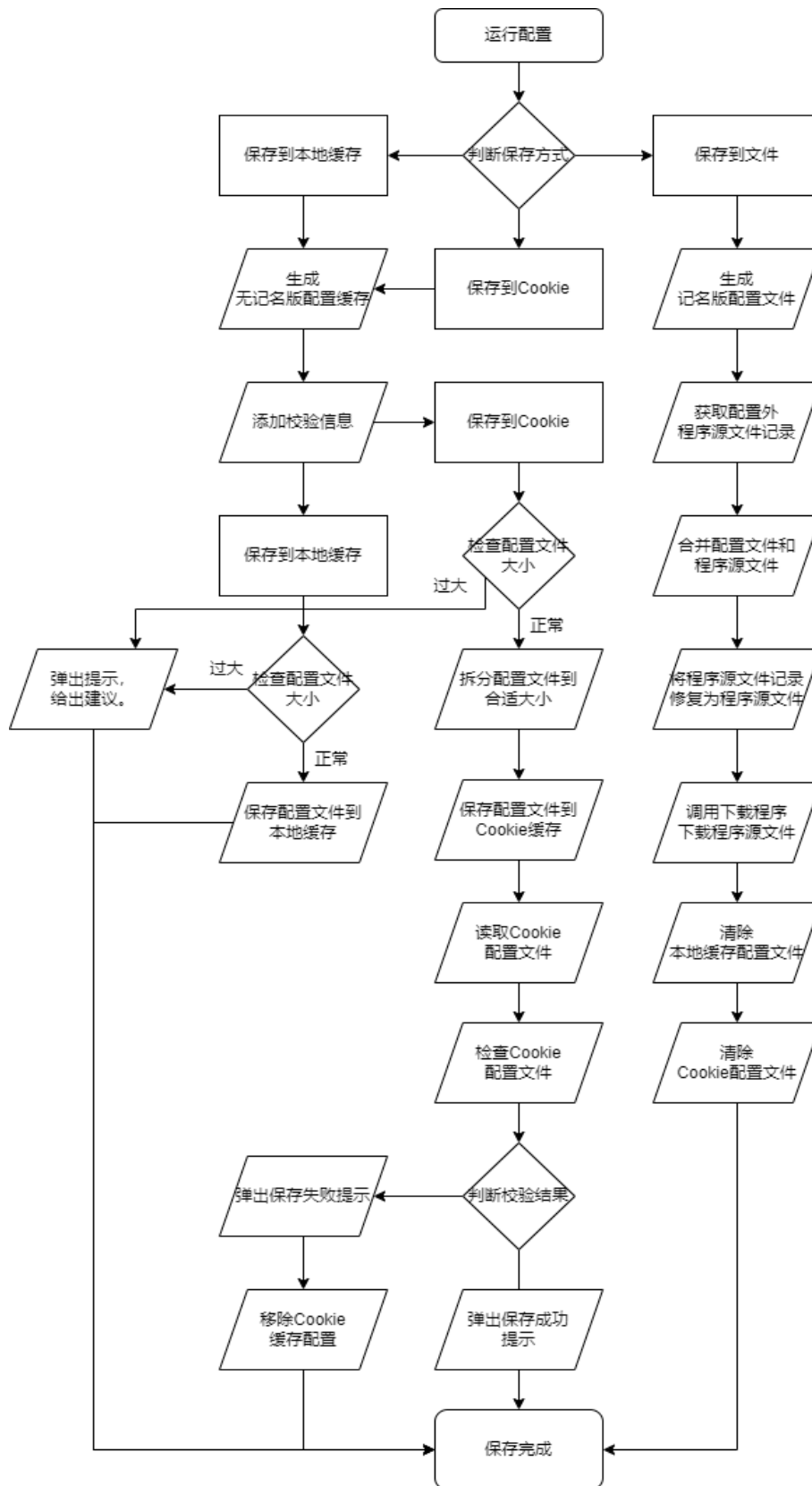


配置载入流程 (不包括用户操作):



## 配置保存

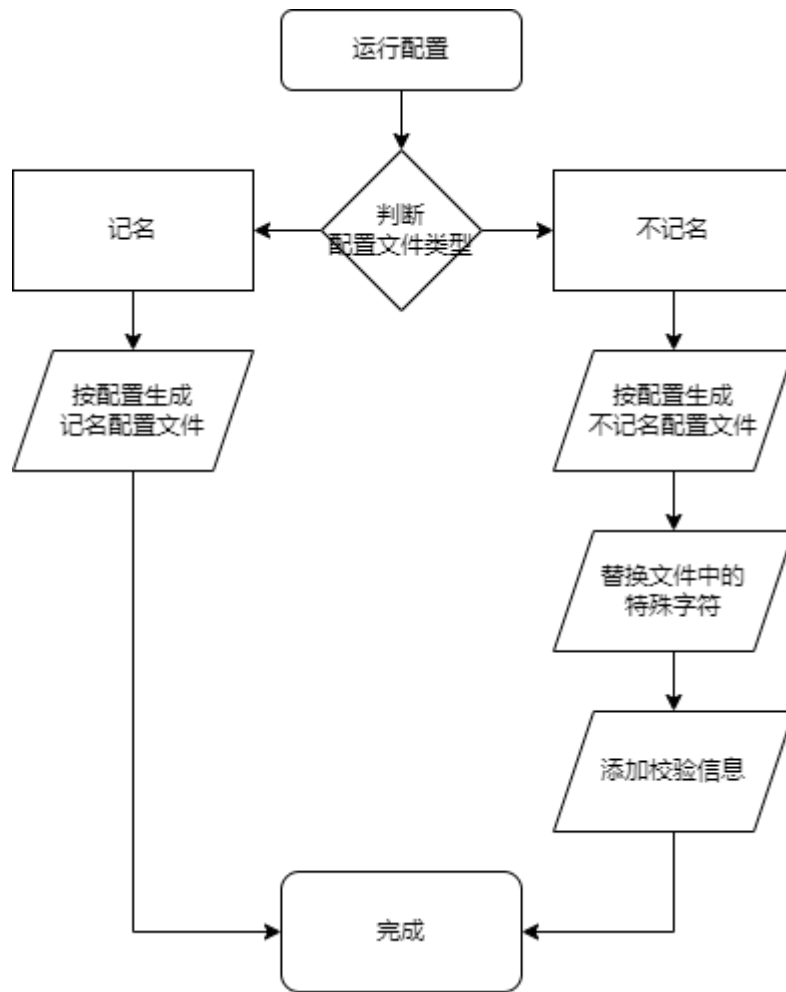
各配置中，本地缓存、Cookie 缓存、文件本体配置需要进行保存，以便下次提取使用；  
配置保存流程：



## 配置生成

依据程序现有状态生成配置文件。

配置文件生成流程：



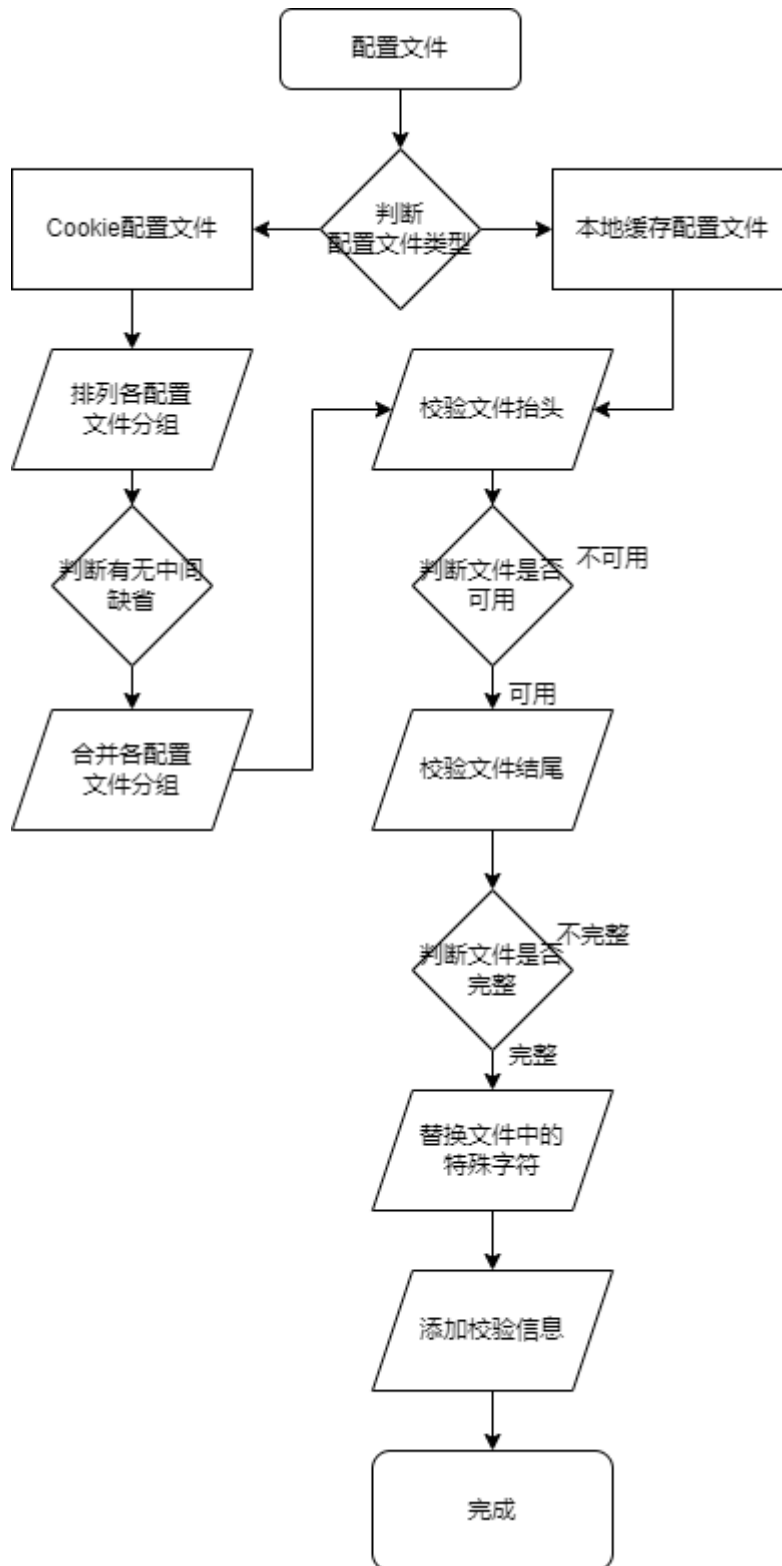
## 配置读取

程序启动时将读取配置，并按优先级刷新配置状态。

注：此部分仅为从配置文件读取配置，不包含各种配置的取舍规则；

注：文件配置位于程序源文件内，无需额外读取。

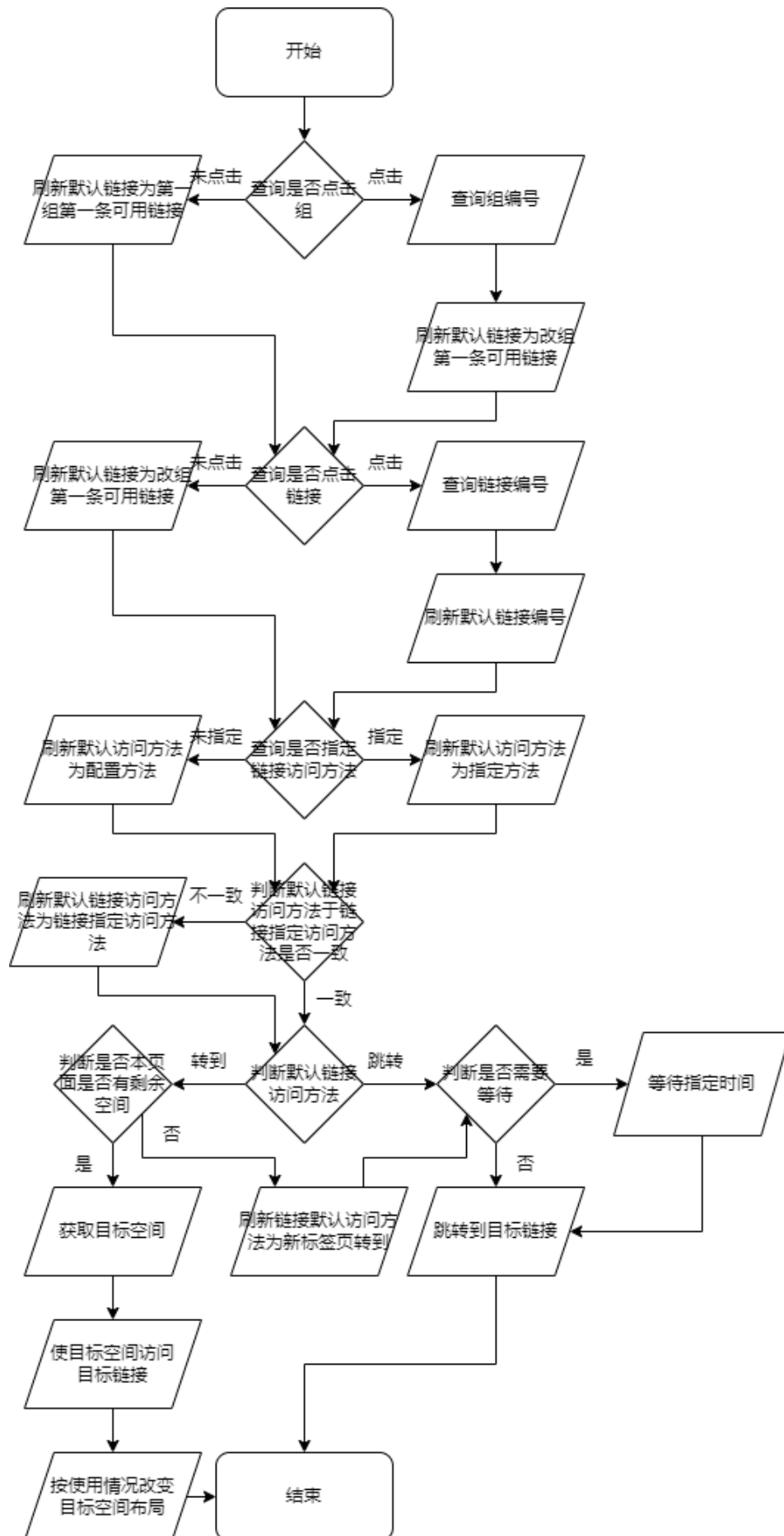
配置读取流程：



## 链接访问

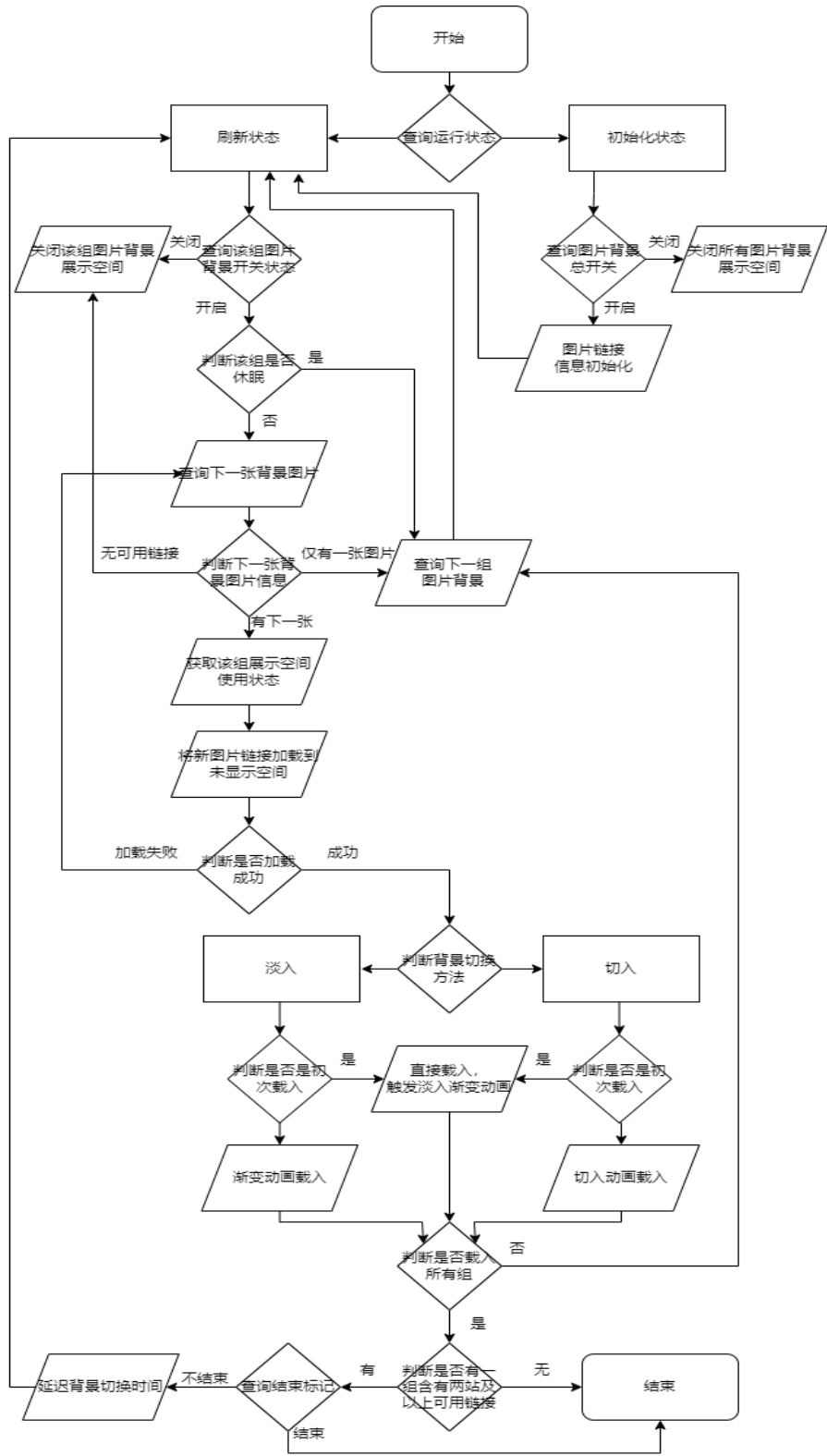
本程序含有三种访问方式：转到，在新标签页跳转，和在新标签页内用本页面转到。  
以上访问方式均由同一功能模块完成。

链接访问流程：



背景图片切换

程序含有四处背景图片展示区：  
底层背景、顶层背景（水印）、侧面链接页背景、顶部输入框背景。  
所有背景的载入和切换均由同一功能模块完成。  
背景切换流程：





## 结束

主要功能流程如上所述，其余功能不再限制，由功能需求决定程序结构。

路亭 | Looking For 快捷网页导航网页 开发文档到此结束。