

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。

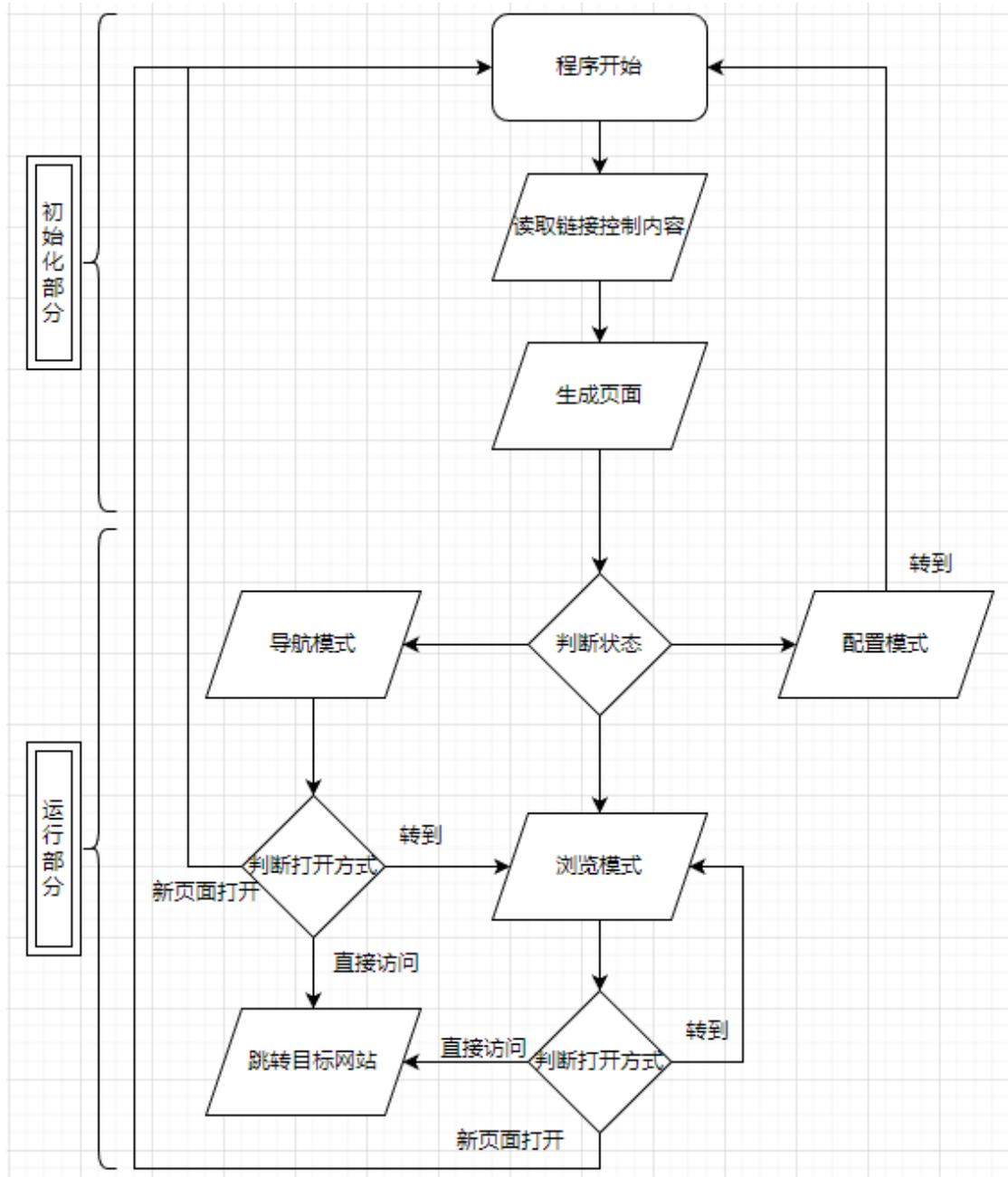
文件控制

- 1、文件读取；
- 2、文件写入；
- 3、文件导出。

程序运行流程

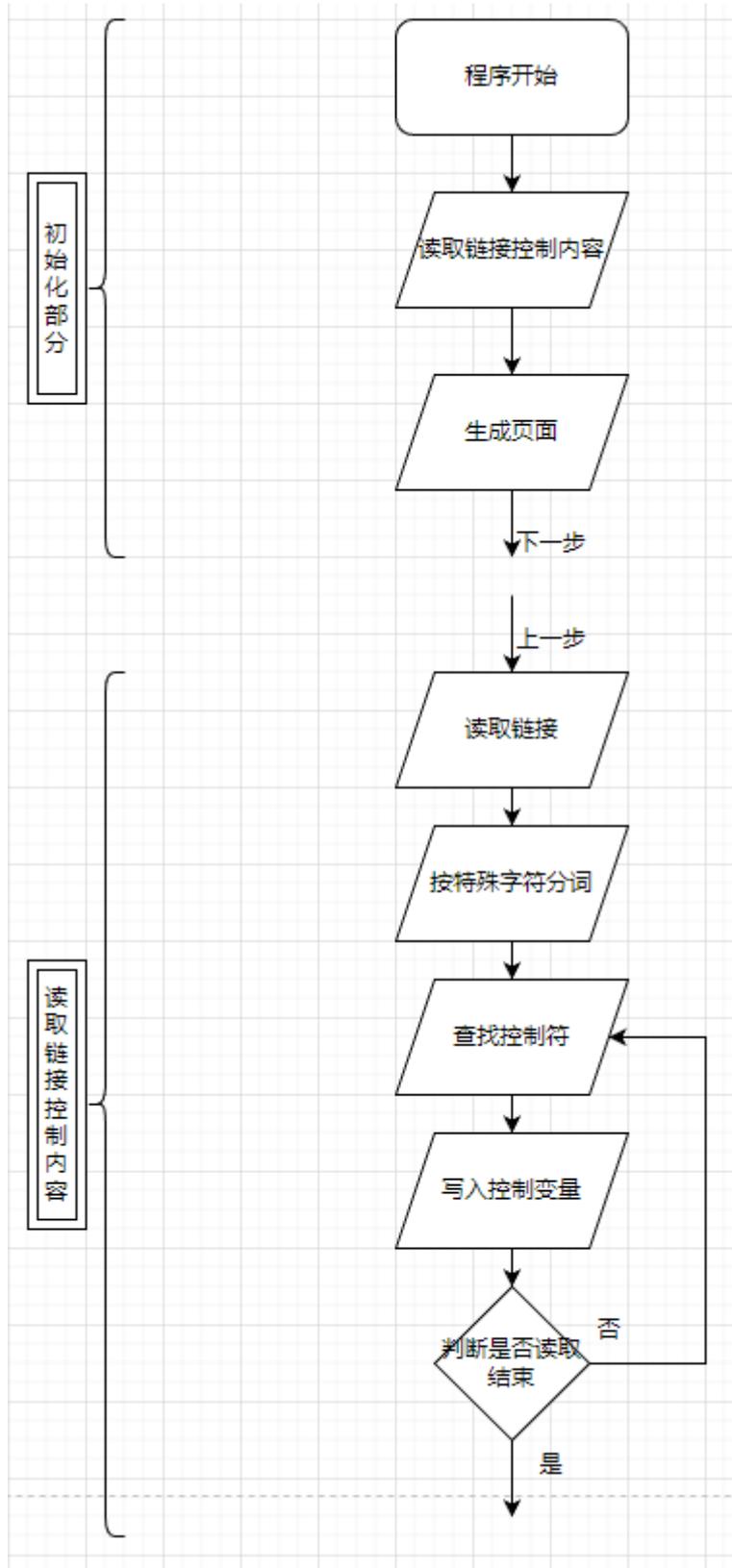
总体设计

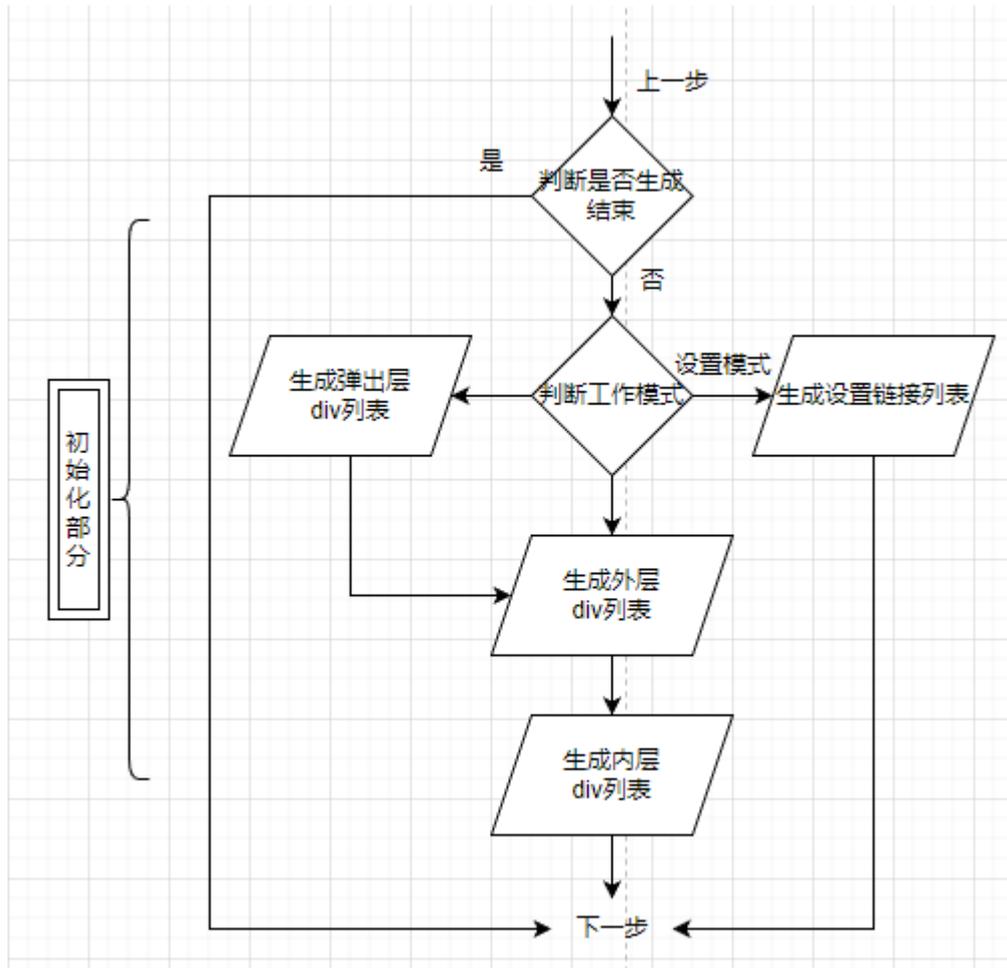
程序分为初始化部分和使用部分两部分。



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。





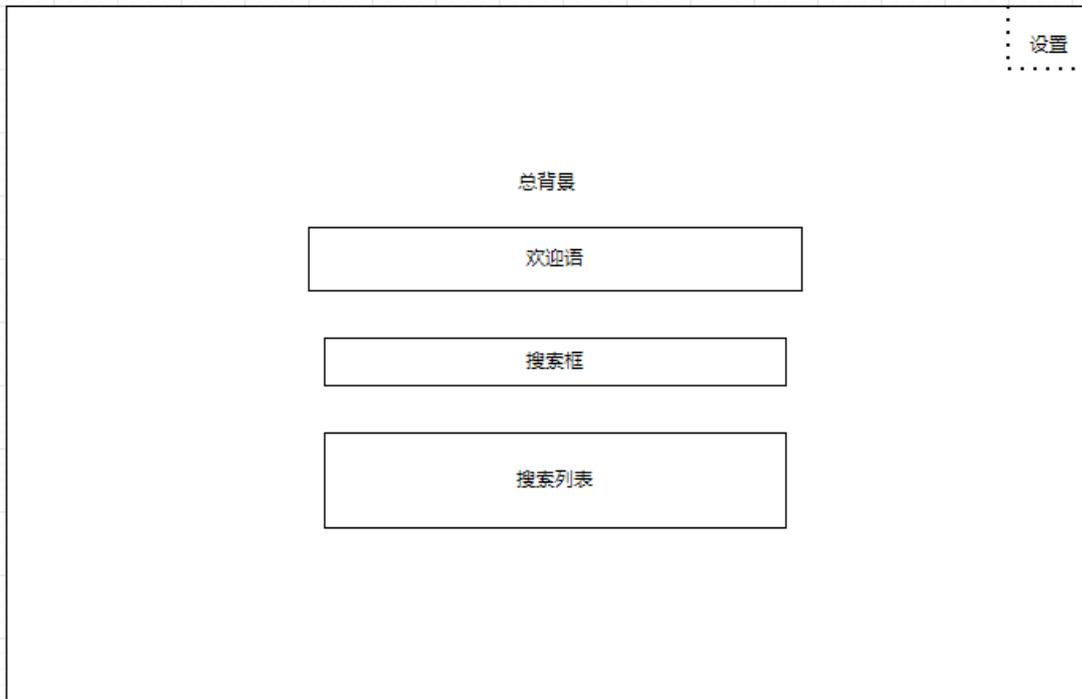
运行部分

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。

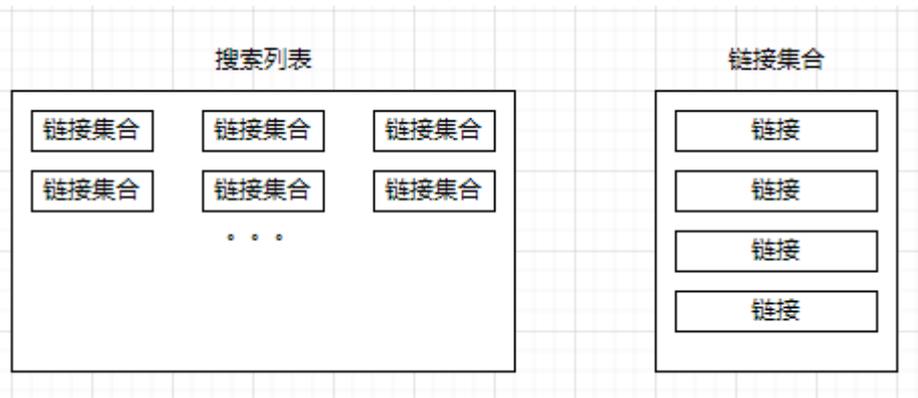
程序界面设计

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。

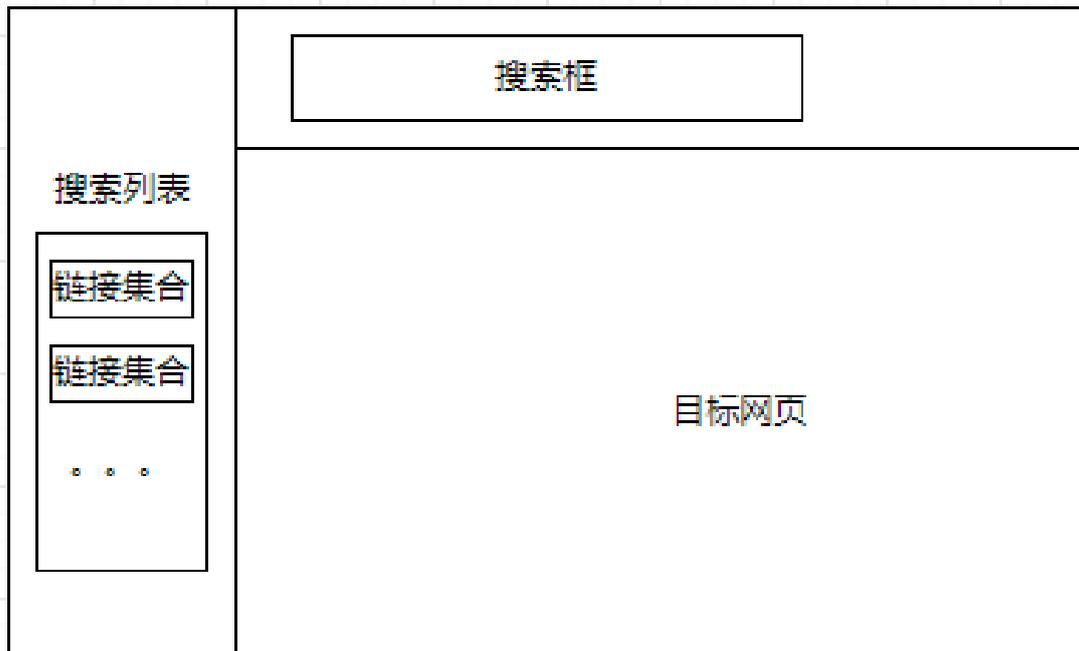
设置按钮为隐藏状态，鼠标在界面右上角下滑可以呼出，离开界面右上角后，再次收起。

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 Navigation 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；

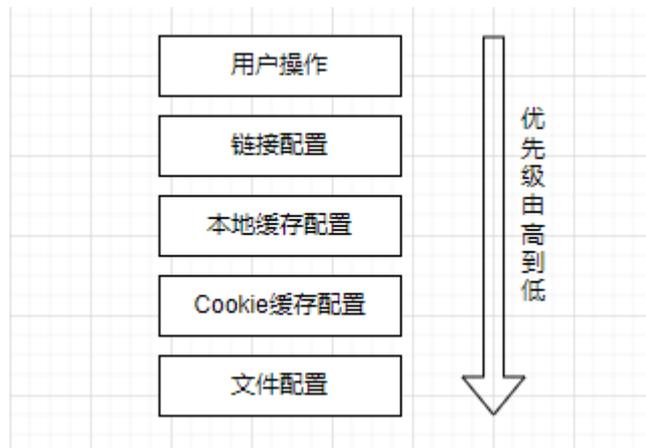
creat_side_table_divs 生成 Preview 页面侧面链接控制板块的链接盒子；
creat_div 创建 div (旧版)；
side_table_link_go_type 检查链接的访问方式；
side_table_link_onclick 链接盒子的响应函数，更新标记链接；
side_table_link_box_onclick 链接组盒子的响应函数，访问链接；
iframe_open 按需布局 iframe 组；
Looking_For_Link_UseAble_Load_At_Start 启动时检查是否有可用的链接；
Looking_For_Start_Add_Links_Mast 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

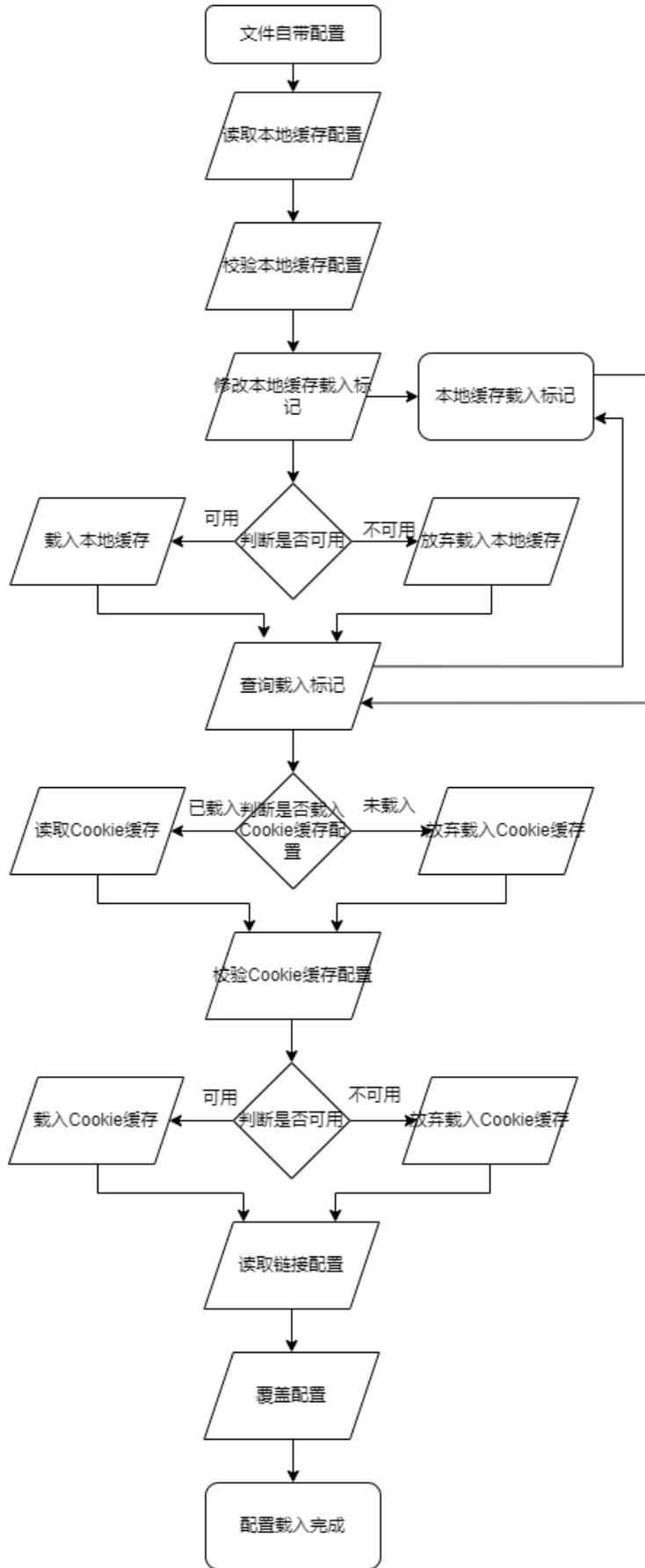
本程序采用多种配置方式共存的方案进行配置管理：

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：

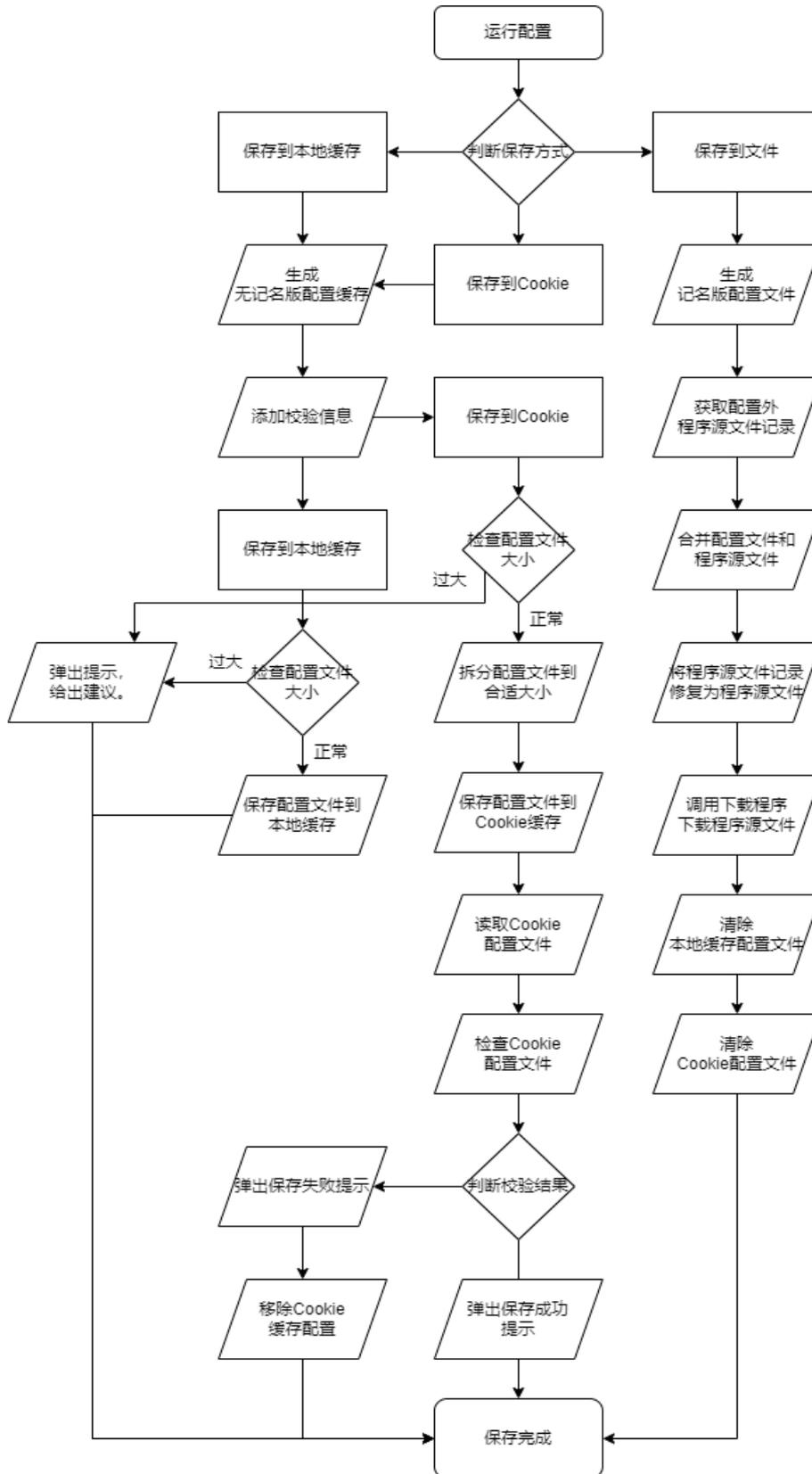


配置载入流程 (不包括用户操作)：



配置保存

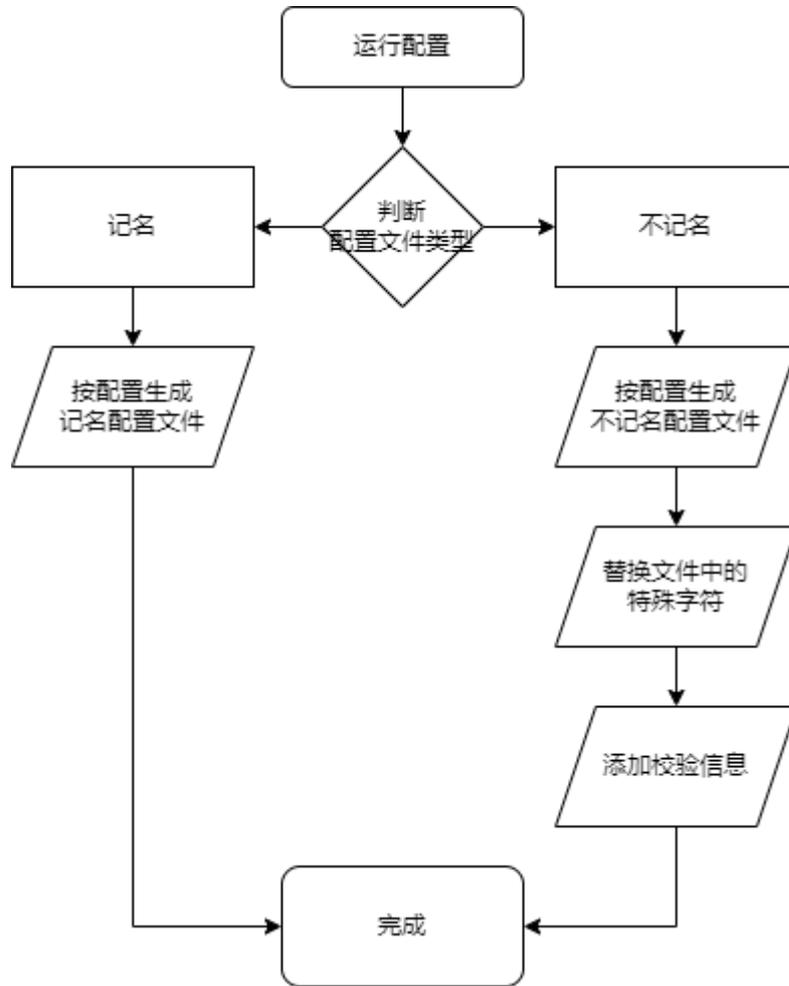
各配置中，本地缓存、Cookie 缓存、文件本体配置需要进行保存，以便下次提取使用；
配置保存流程：



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：



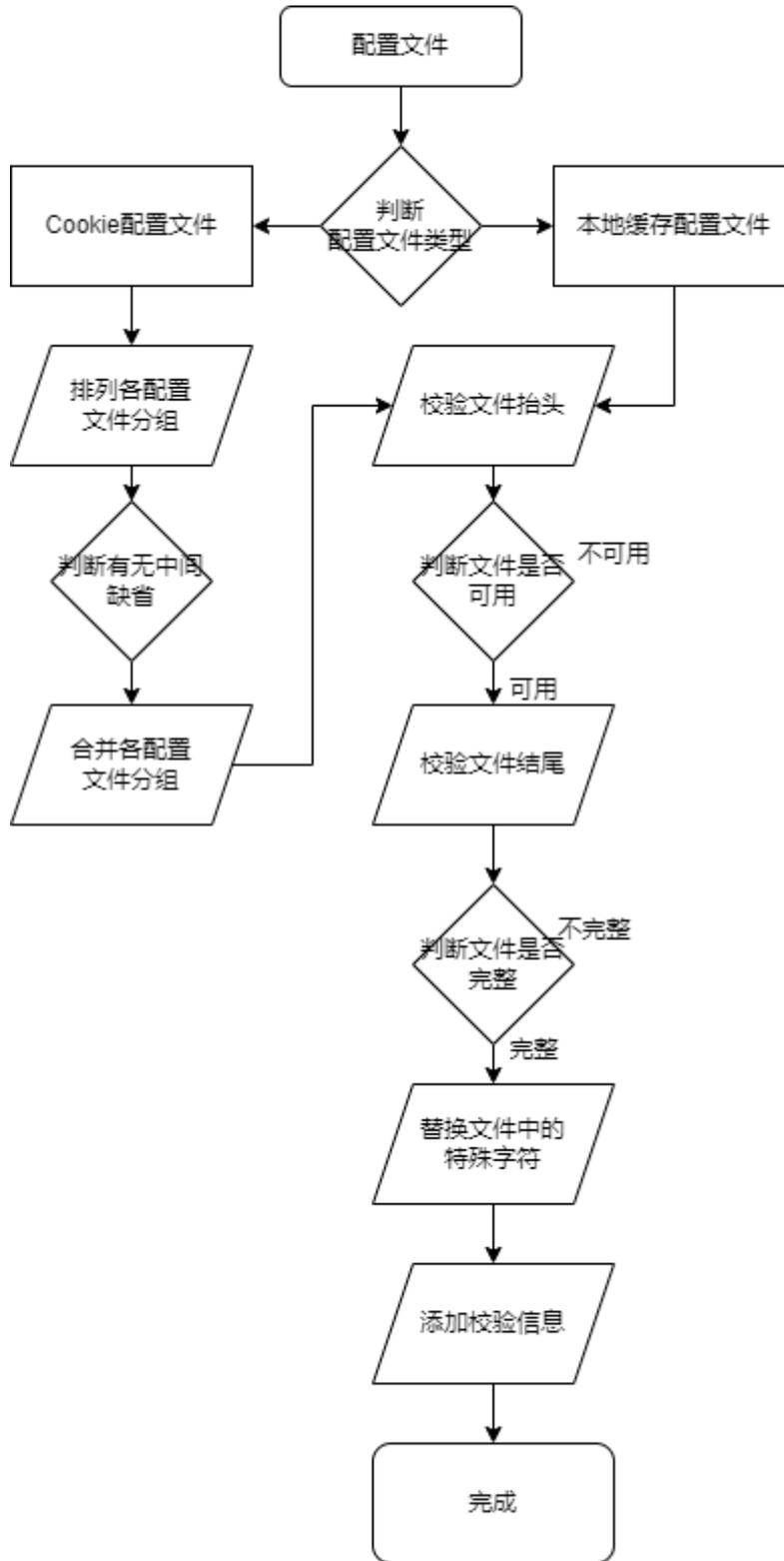
配置读取

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。

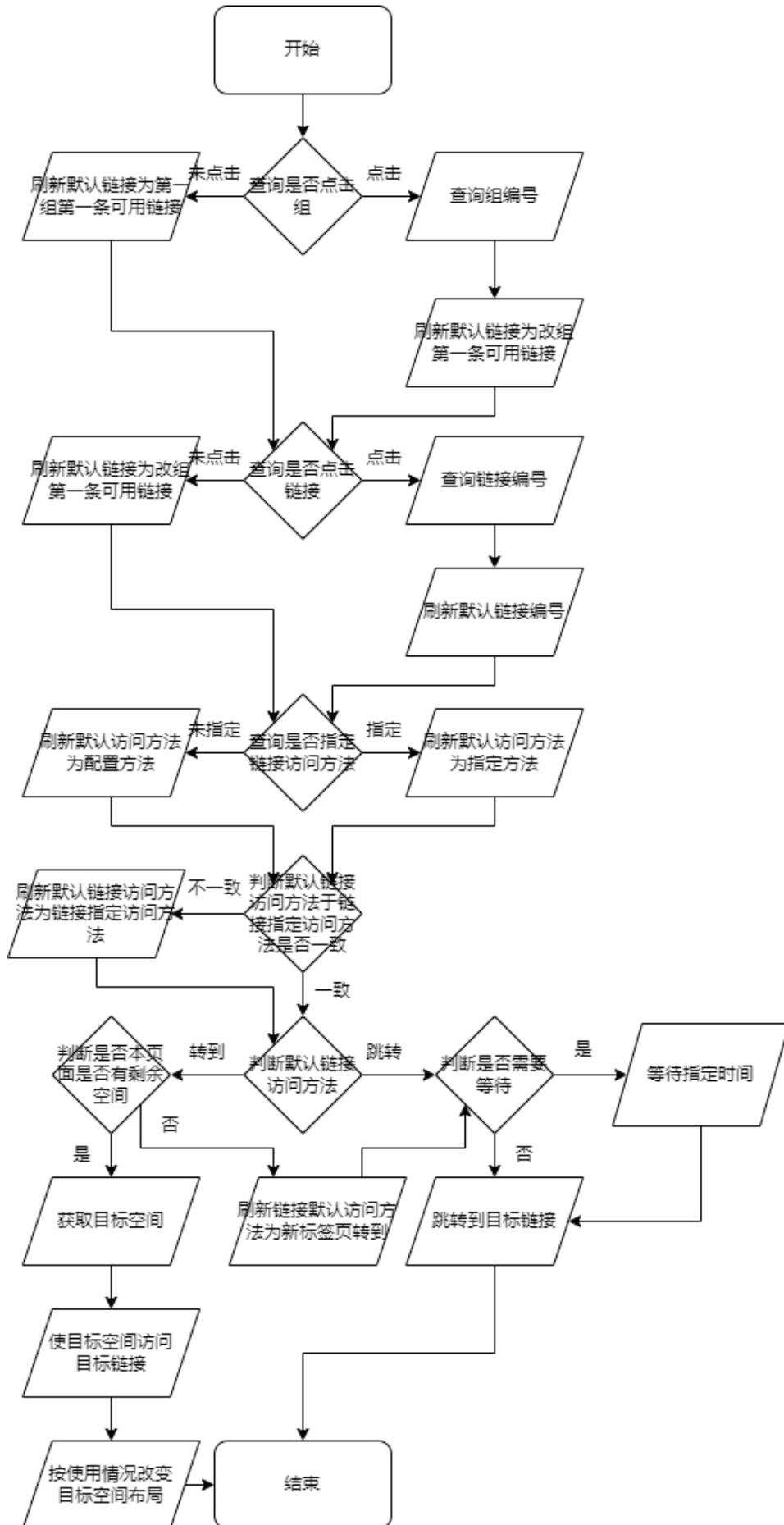
配置读取流程：



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：



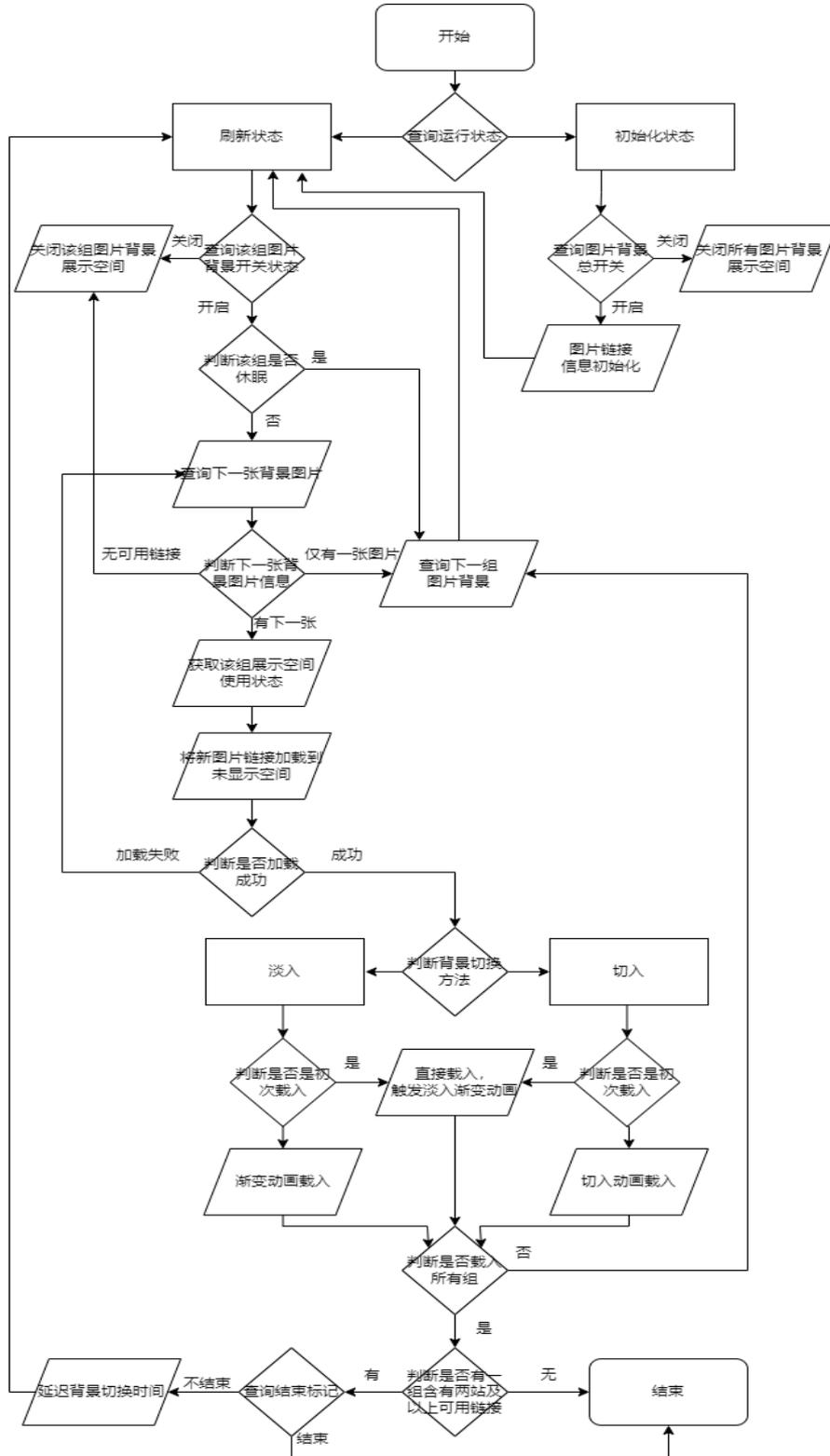
背景图片切换

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。