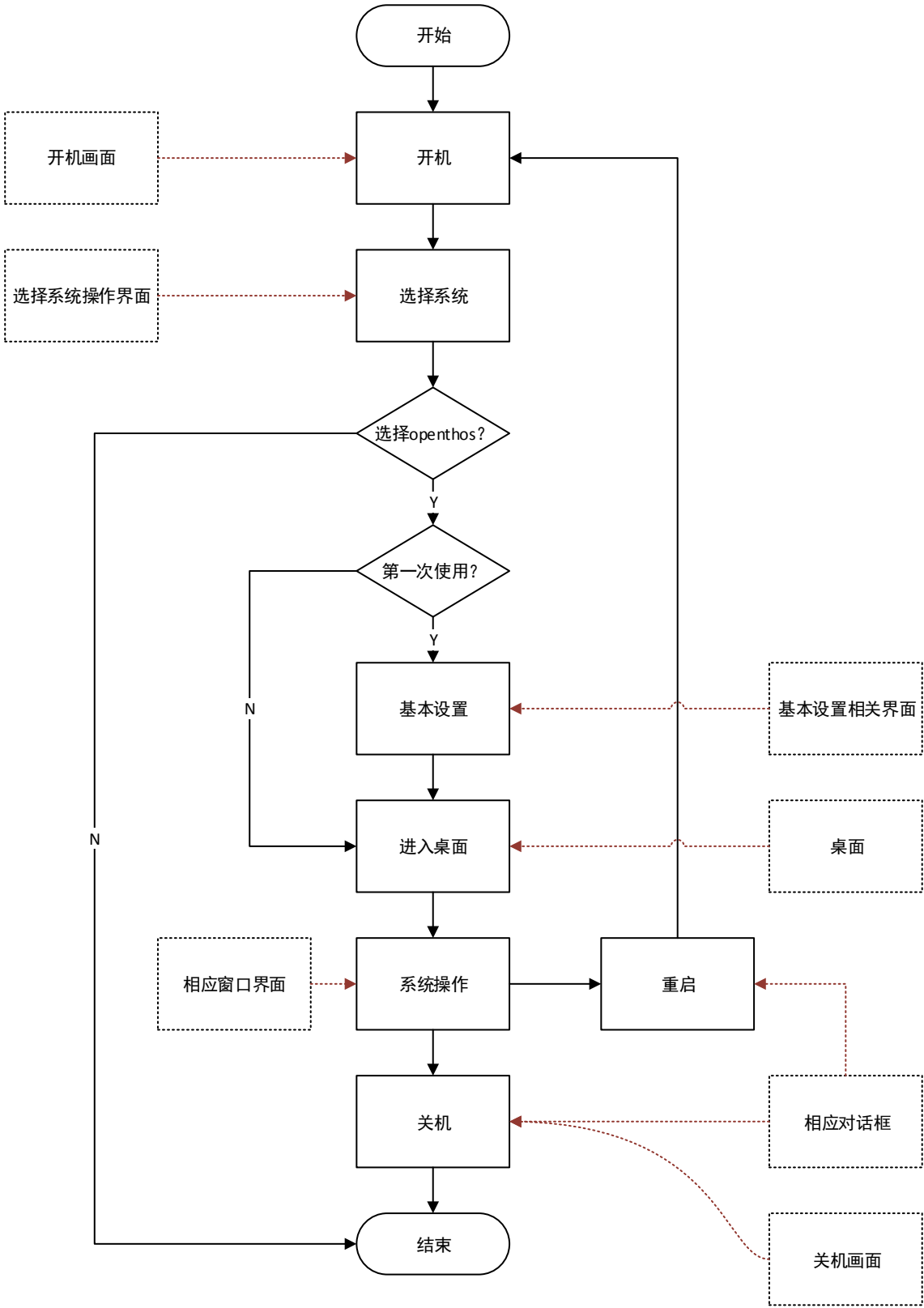


# openhos 系统交互测试手册

## openhos 交互流程与细节



一、开机界面

包含元素：开机动画，F8/F9 按键操作及相应界面

元素	操作	描述
开机动画		1. 显示开机动画 2. 字提示停留 5 秒等待用户输入，5 秒后文字消失，F8,F9 键不再起作用；
键盘 F8	按键	进入 boto 系统
键盘 F9	按键	进入 system recovery 系统

二、boto 界面

包含元素：供选择的系统，选择系统左右滚动箭头，关机按钮，重置按钮，重启按钮，关于按钮。

元素	操作	描述
供选择系统图标	单击选择	1. 在屏幕中央显示各个系统，如 windows，openthos 等 2. 单击某个系统之后，该系统图标呈高亮状。
选择系统左右滚动箭头按钮	单击	1. 若可供选择的系统多于四个，则出现这两个按钮 2. 箭头每单击一次，滚动四个图标（一屏）
关机按钮	单击	关闭计算机
重置按钮	单击	重置
重启按钮	单击	重新启动计算机
关于按钮	单击	弹出“关于”信息窗口

三、基本设置页面

3.1. 选择语言页面

元素：文本信息，语言选择栏，下一步按钮

元素	操作	描述
文本信息		显示“语言选择”
语言选择栏	单击选中	选中之后高亮
下一步按钮	单击	1. 后台完成语言设置 2. 进入下一个设置页面

3.2. 用户协议页面

元素	操作	描述
文本窗口		显示“用户协议”
文本窗口	可以往下滑动以显示全部内容	显示“用户协议”具体内容
返回按钮	单击	返回上一步

下一步按钮	单击	进入下一个设置页面
-------	----	-----------

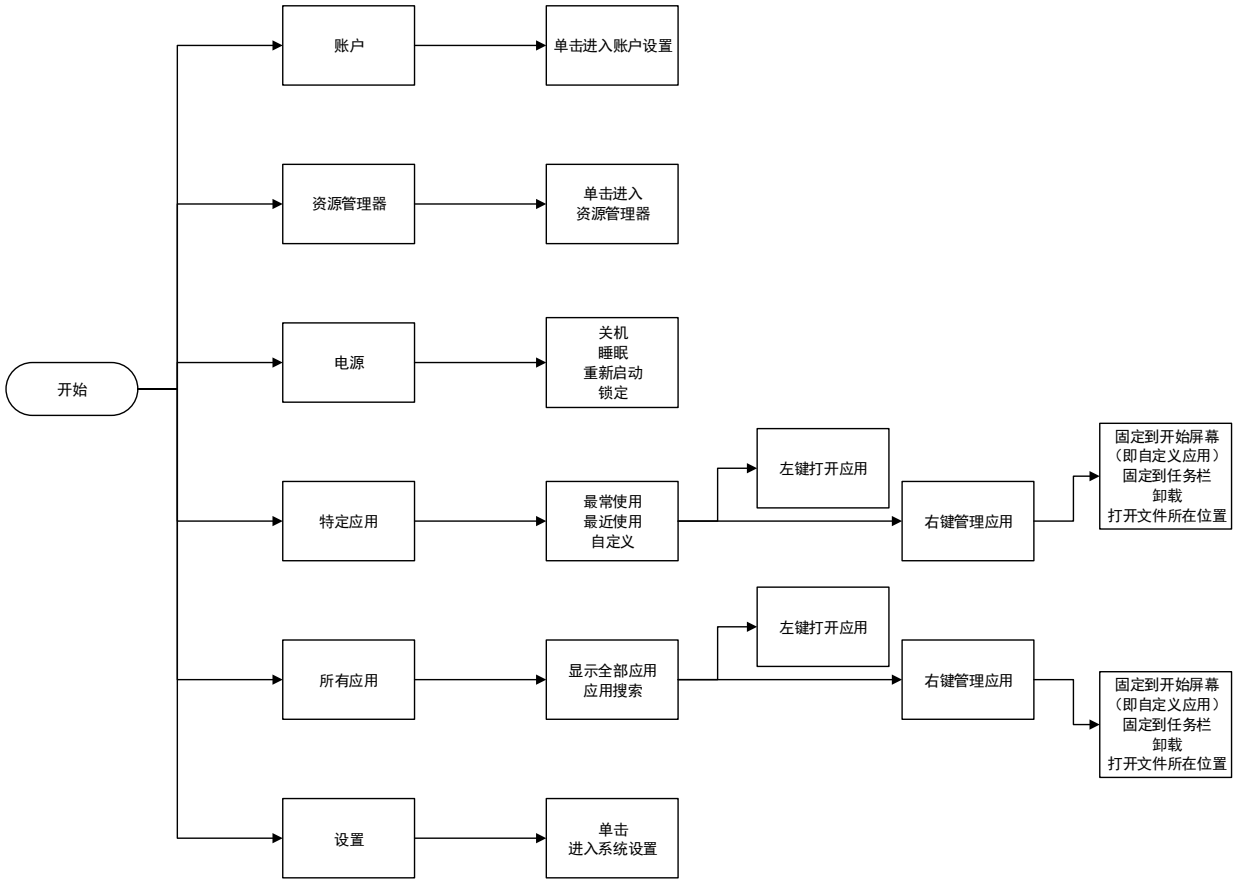
3.3. 设置完成页面

元素	操作	描述
文本窗口		显示“所有设置都已完成”
开始使用按钮	单击	开始使用，进入桌面。

四、桌面

元素	操作	描述
Launcher		1. 从左到右分别是开始按钮、任务栏、通知信息栏、显示桌面按钮。 2. 鼠标在某个图标上停留时需显示一些基本信息，比如应用名称，工作状态等。
桌面		利用系统进行各种操作的主要工作区，也是人机交互的主要界面。

4.1. Launcher



元素	操作	描述
开始菜单按钮		各个应用放置的地方
	单击	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示开始菜单栏（页面）</li> <li>2. 点击 <b>esc</b>，再次单击开始按钮，单击除开始菜单的任意位置，则收起开始菜单</li> <li>3. 进入开始菜单时，焦点在搜索框中，用户可直接搜索自己输入信息，搜索应用（后期可再次直接搜索网上的信息）。</li> </ol>
任务栏		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不再设置快速启动栏，全部改为任务栏；</li> <li>2. 默认锁定浏览器和文件管理器两个应用程序</li> </ol>
	拖拽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 程序图标可以拖动锁定到任务栏</li> <li>2. 任务栏上的图标可以自由拖动，交换位置</li> </ol>
	左键单击图标	打开相应应用程序
	右键单击图标	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 出现菜单</li> <li>2. 左键点击菜单中选项，选择“打开”或“从任务栏中解锁”</li> </ol>
通知信息栏		显示各种系统信息，包括：通知信息、输入法、usb 外接设备、电池状态（未充电、充电状态，台式机外接电源则不显示）、网络状态（有线网、无线网、无线网有无 <b>interne</b> 状态，信号强弱）、声音、时间（办公状态须显示完整时间）
显示桌面按钮	单击	显示桌面，所有应用窗口最小化。

#### 4.1.1 开始菜单

##### 1) 开始菜单

元素	操作	描述
----	----	----

账户按钮	单击	打开账户设置窗口
资源管理器按钮	单击	打开这台电脑的资源管理器窗口
设置按钮	单击	打开系统设置窗口
电源按钮	单击	打开电源菜单栏
常用应用栏	左键单击	打开应用（窗口）
	右键单击	打开应用管理菜单栏
	拖拽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将应用拖入自定义应用栏中</li> <li>2. 将应用拖到任务栏固定</li> <li>3. 不可自由改变顺序</li> <li>4. 以应用使用频率排序</li> <li>5. 初始系统默认 word、excel、ppt</li> </ol>
所有应用栏		所有应用列表

## 2) 所有应用栏

元素	操作	描述
搜索框与搜索按钮	输入与单击	搜索对应应用程序, 对应应用程序图标, 搜索和整个单词匹配。
应用图标	左键单击	打开应用（窗口）
	右键单击	卸载
	拖拽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将应用拖到任务栏固定、桌面</li> <li>2. 不可自由改变顺序</li> </ol>



## 3) 任务栏

元素	操作	描述
（取消）固定到任务栏	右键单击	（取消）锁定到任务栏
打开文件所在位置	左键单击	打开应用（窗口）

## 4.1.2. 通知栏

### 1) 通知信息栏

元素	操作	描述
通知信息 	单击	弹出信息菜单
输入法 	单击	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示目前输入法状态</li> <li>2. 弹出菜单修改输入法</li> </ol>
外接设备 	单击	弹出外接设备管理菜单(如弹出 U 盘)
电源状态 	单击	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示目前电源状态</li> <li>2. 进入电源有关的设置</li> </ol>

wlan 连接 	左键单击	打开菜单显示可用的 wifi 连接。
声音 	左键单击	弹出信息菜单,在信息栏中操作声音
时间	左键单击	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示时间</li> <li>2. 单击之后出现日历面板, 面板顶部为时间, 中部为日历, 下部为打开日期与时间设置按钮</li> </ol>

## 2) 信息菜单

单击通知信息按钮, 屏幕左侧出现信息菜单

元素	操作	描述
声音控制按钮与滑块	单击	静音与不静音状态切换
	单击滑条	改变音量
	拖动滑块	改变音量
亮度控制滑块 (台式机不显示)	单击滑条	改变亮度
	拖动滑块	改变亮度
截屏	单击	信息菜单栏消失,自由截取屏幕,确认之后保存到剪贴板或某个文件夹。
wlan 开关	单击	打开/关闭无线网
投影	单击	出现投影设置菜单
设置	单击	打开系统设置窗口
应用通知		应用程序的后台程序运行时产生通知则推送到应用通知栏。
	单击消息	打开应用,并点开相应内容
	单击右侧的 x	消除此条通知
清除所有通知按钮	单击	清除所有通知

## 4.2 桌面

元素	操作	描述
		默认放置此台电脑和回收站两个应用程序
应用程序快捷方式	双击	打开应用所在窗口
	右键单击	打开应用程序菜单
	拖动	图标自由拖动,位置与网格对齐
回收站	双击	打开回收站
	右键单击	打开回收站菜单
空白处	右键单击	打开桌面菜单
	摁住左键拖动框选	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shift+左键</li> </ol>

		<b>2. Ctrl+左键</b>
应用程序窗口		<p>1. 应用程序窗口的初始位置为：窗口左上角距屏幕顶端 1/8 个屏幕宽度，窗口左上角距屏幕右端同样的距离。记住上一次最后关闭的窗口位置和大小，当四边超出屏幕外框时则和屏幕最外框对齐，下边和最下方任务栏对齐</p> <p>2. 新出现的窗口在现有窗口的基础之上往右移动 25px，往上或往下移动 25px 呈堆叠状。</p> <p>3. 窗口大小：默认最小为能够显示放大最小化和关闭按钮加上最左边软件图标。</p> <p>4. 资源管理器多个窗口之间可以相互拖动文件，可以和桌面相互拖动文件。</p> <p>5. 窗口捕捉，鼠标拖动到窗口边框，如果鼠标碰到左右两侧，则一半，碰到上面则全屏。</p>
	单击	聚焦
	双击	最大化/还原（与窗口目前状态有关）
	拖动	改变位置
	在边框处拖动	改变大小
	点击右上角相应按钮	最大化、最小化、关闭、还原

1) 右键打开桌面菜单

元素	操作	描述
粘贴	单击	粘贴
排序	放置鼠标在上面	出现排序方式子菜单并选择相应的排序方式
新建	单击	出现相应新建目录并选择相应的新建
显示设置	单击	打开显示设置窗口
个性化	单击	打开个性化设置窗口

2) 右键打开普通应用程序菜单

元素	操作	描述
打开	单击	打开应用程序
打开方式	单击	出现打开方式选择对话框
压缩	单击	打开压缩对话框
解压	单击	打开解压对话框
剪切	单击	剪切
复制	单击	复制
删除	单击	打开删除对话框询问是否删除
重命名	单击	重命名
属性	单击	出现属性对话框

3) 右键打开回收站菜单

元素	操作	描述
打开	单击	打开回收站
清空回收站	单击	打开“是否清空回收站”对话框
属性	单击	打开属性对话框