



坚果OS产品交互说明文档

深圳市火乐科技发展有限公司

版权所有 侵权必究

(仅供内部使用)



版本	时间	修订人	描述
v2.0	2015-07-30		完成设置页面交互规范、通用组件规范

目录

1.概况

1.1 设计说明

1.2 读者对象

1.3 名词解释

2.设置

2.1 网络

2.1.1 无线网络

2.1.2 有线网络

2.1.3 Wi-Fi 热点

2.1.4 Miracast

2.1.5 手机同屏

2.2 信号源

2.3 声音

2.3.1 声音输出

2.3.2 声音模式

2.3.3 功放输出

2.4 图像

2.4.1 亮度

2.4.2 对比度

2.4.3 图像模式

2.4.4 宽高比

2.4.5 数字变焦

2.4.6 自动扶梯校正

2.5 语言和输入法

2.5.1 语言设置

2.5.2 修改默认输入法

2.6 应用管理

2.7 关于

2.7.1 系统升级

2.7.2 还原出厂

2.7.3 关于设备

1.概述

1.1.设计说明

本文档详细说明了坚果OS的交互细节操作，确保整个系统交互体验的一致性。并且保证一些体验较好的交互方式能在各个模块中得以使用，从而保证产品设计的一致性，提升整体产品质量。

※ 设置页面交互规范

针对设置交互信息的标准，包括：页面标题、链接新窗口打开规范、图片信息

交互流程中包括的设置交互方式，包括：预先提示信息、操作提示信息、结果信息提示

※ 通用组件规范

对于一些可在多页面中使用的通用组件进行规范，包括：按钮、导航、输入框、浮层、列表

1.2.读者对象

开发人员、交互设计人员、UI设计人员、测试人员等

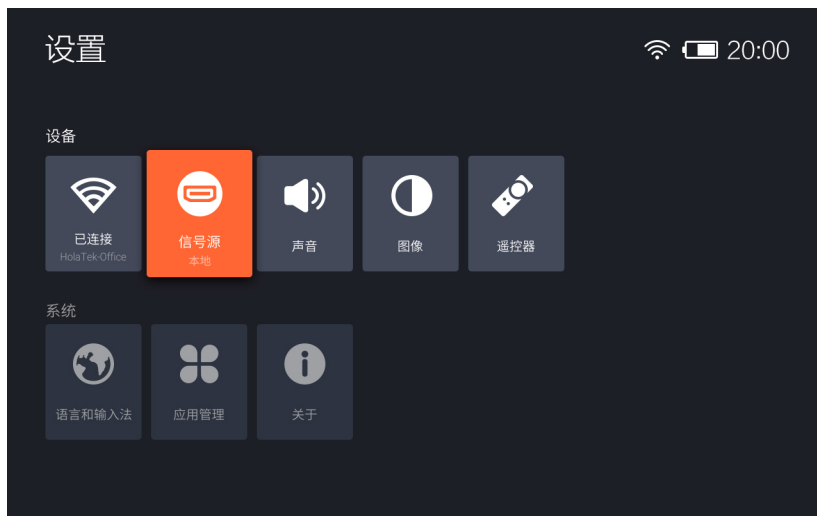
1.3.名词解释

名词	描述
通用组件	指的是在各页面均有使用的功能，比如导航栏、按钮、输入框等
浮层	页面中点击操作之后在该页面之上弹出的界面，该区域叫浮层
焦点	遥控器选中的状态



PDF Editor

2.设置



※ 设置页面分成两大类：设备、系统

设置（设备）：网络、信号源、声音、图像

设置（系统）：语言和输入法、应用管理、关于

所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“网络”，使用上下左右按键移动焦点2.点击确认键，则进入到下一级的相应页面3.点击返回键，返回到首页
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果2.焦点可以上下左右移动，上下移动是返回上一次的触发点。例如： <div>信号源 $\xrightarrow{\text{向下按键}}$ 应用管理 $\xrightarrow{\text{向右按键}}$ 关于 $\xrightarrow{\text{向上按键}}$ 信号源</div>

2.1 网络



※ 网络由五个功能组成

无线网络、有线网络、Wi-Fi热点、Miracast、手机同屏

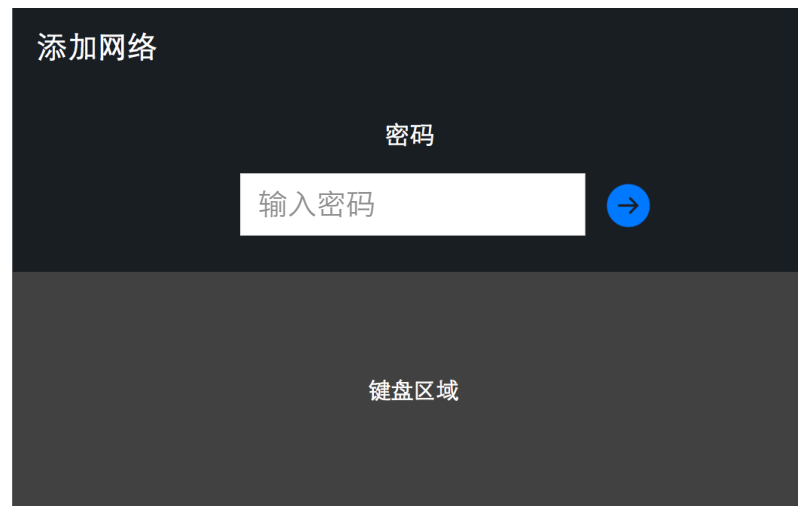
所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为“无线网络”，使用上下按键移动焦点 2.点击确认键，则进入到下一级的相应页面或当前焦点功能的开关 3.点击返回键，返回到“2.设置”页面
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果 2.焦点在无线网络、有线网络、Wi-Fi热点时，点击确认键则进入下一级相应页面 3.焦点在Miracast、手机同屏时，点击确认键则进行该功能的开关

2.1.1 无线网络



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“已连接的网络”，使用上下按键移动焦点2.点击确认键，则显示浮层页或进入到下一级的相应页面3.点击返回键，返回到“2.1网络”页面
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果2.焦点在已连接区域时，点击确认键，则弹出浮层页（取消保存该网络）3.焦点在未连接区域时，点击确认键，有密码则进入下一级“添加该网络的密码”，没有密码的，直接在当前页面，显示连接的状态4.焦点在添加网络时，点击确认键，则进入下一级的相应页面

2.1.1 无线网络1



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“完成”“键盘区域”，使用上下左右按键移动焦点2.点击确认键，关闭浮层页或返回上一级3.点击返回键，返回上一层
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果2.未连接的网路，点击进来的时候，默认弹出键盘，不收起3.每输入一个字母时，输入框做出反应4.点击键盘的清空按钮，原来输入的内容清空，显示默认的字符5.点击键盘的删除按钮，删除输入框的上一个输入字符

2.1.1 无线网络（添加网络）



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“键盘区域”“无”，使用上下左右按键移动焦点2.点击确认键，显示结果或进入到下一级的相应页面3.点击返回键，返回上一层
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果2.默认弹出键盘，不收起3.每输入一个字母时，输入框做出反应4.点击键盘的清空按钮，原来输入的内容清空，显示默认的字符5.点击键盘的删除按钮，删除输入框的上一个输入字符

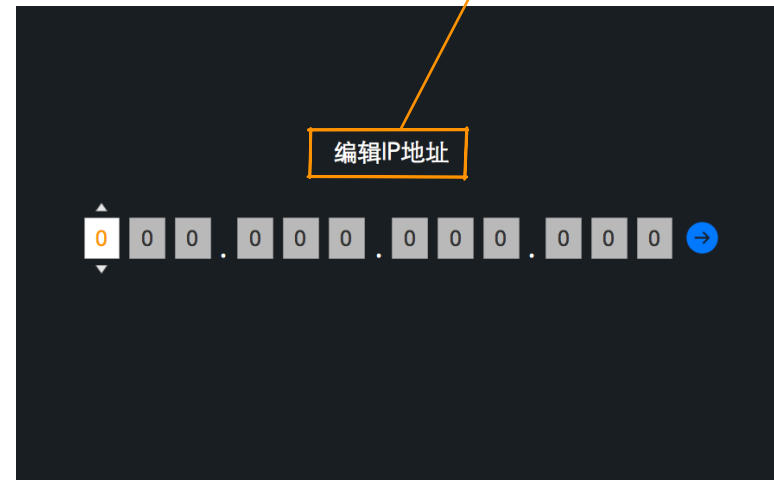
2.1.2有线网络



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为“自动获取IP地址（开关）”，使用上下按键移动焦点 2.点击确认键，进行判断是否要展示内容或者进入到下一级的相应页面 3.点击返回键，返回到“2.1网络”页面
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果 2.焦点在自动获取IP地址的开关上时，点击确认键，不同状态显示不同内容

2.1.2有线网络1

不同功能进入的提示不一样：1.编辑IP地址
2.编辑子网掩码
3.编辑默认网关
4.DNS



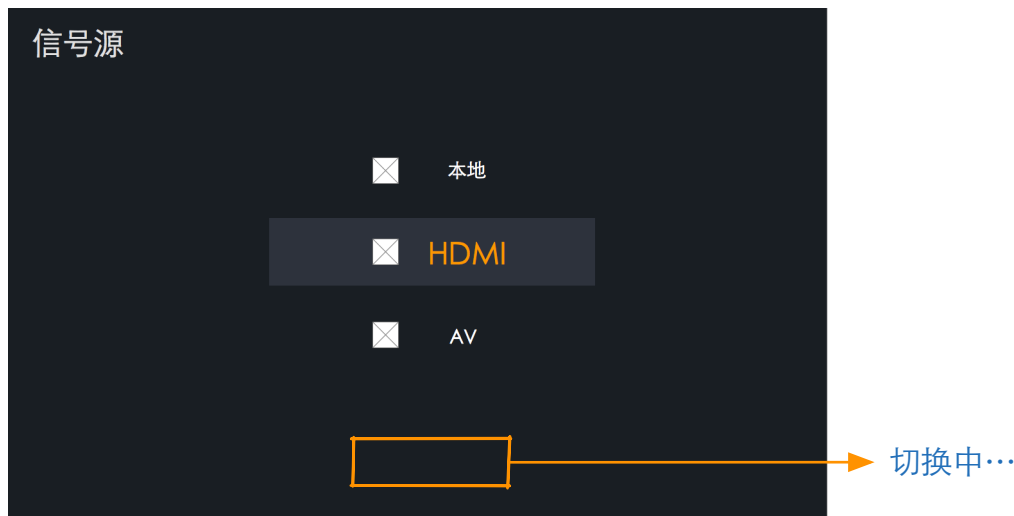
所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“自动获取IP地址（开关）”“第一个数字”，使用上下左右按键移动焦点，2.点击确认键，则进入到下一级的相应页面3.点击返回键，返回到上一层
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果2.焦点在自动获取IP地址的开关上时，点击确认键，不同状态显示不同内容3.焦点在第一个数字时，只有0、1、2选择4.焦点在第二个数字时，当第一个数字是0、1，第二个数字可选0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。当第一个数字是2，第二个数字可选0、1、2、3、4、55.焦点在第三个数字时，当第一个数字是2，第二个数字是5，第三个数字可选0、1、2、3、4、5

2.1.3Wi-Fi热点



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“开启Wi-Fi热点（开关）”，使用上下按键移动焦点2.点击确认键，进行判断是否要展示内容或者进入到下一级的相应页面3.点击返回键，返回到“2.1网络”页面
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果2.焦点在开启Wi-Fi热点的开关上时，点击确认键，不同状态显示不同内容3.焦点在SSID上时，点击进去的交互跟添加无线网络的交互一样4.当安全性选择无时，此时的密码不显示，只显示SSID和安全性

2.2信号源



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为“本地”，使用上下按键移动焦点 2.点击确认键，则进入到不同的信号源 3.点击返回键，则返回到“2设置”
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果 2.焦点在任何一个信号源上，点击确认键，还没跳转页面时，页面显示“切换中...”

2.3声音



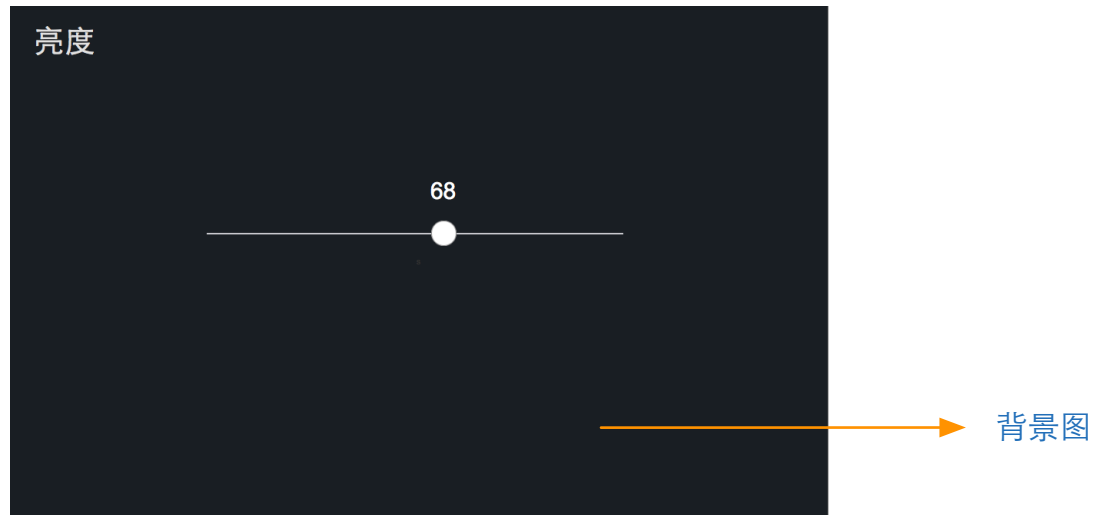
所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为“声音输出”，使用上下按键移动焦点 2.点击确认键，则进入到下一级的相应页面 3.点击返回键，则返回到“2设置”
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果

2.4图像



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.第一次进入默认焦点为“亮度”，使用上下按键移动焦点 2.点击确认键，则进入到下一级的相应页面或当前焦点功能的开关 3.点击返回键，则返回到“2设置”
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果

2.4.1 亮度（所有图像里面的功能，交互保持一致）



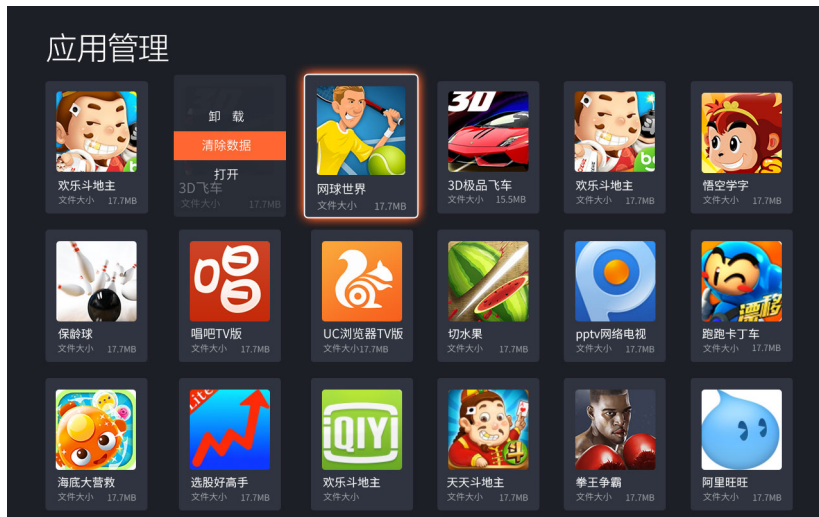
所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为调节点上，使用上下左右按键移动焦点 2.点击返回键，则返回到“2.4图像”
交互细节说明	1.上键和左键进行减少，下键和右键进行增加 2.背景是一张有东西的背景图，数字在变动的同时，整个画面跟着变动

2.5语言与输入法



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">默认焦点为“语言设置”“中文（简体）”，语言设置第二次进入默认为选择的语言点击确认键，则进入到下一级的相应页面点击返回键，则返回上一级
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">焦点所在的区域比原来的区域有放大效果焦点在语言设置上，点击确认键，立刻切换成当前选择的语言

2.6应用管理



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">默认焦点为“欢乐斗地主”（第一个应用），使用上下左右按键移动焦点点击确认键，出现“卸载、清楚数据、打开”三个浮层选项，默认是“清除数据”选项点击返回键，则返回到上一步操作
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">焦点所在的区域比原来的区域有放大效果

2.6应用管理1



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	<ol style="list-style-type: none">1.默认焦点为“取消”，使用左右按键移动焦点2.点击取消键，则返回到“2.6应用管理”3.点击确定键，则返回到“2.6应用管理”，该应用不存在
交互细节说明	<ol style="list-style-type: none">1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果

2.7关于



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为“系统升级”，使用上下按键移动焦点 2.点击确定键，则进入到下一级的相应页面 3.点击返回键，则返回到“2设置”
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果

2.7.1 系统升级（在线升级）



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为“立即升级” 2.点击确定键，进行系统升级 3.点击返回键，则返回到“2.7关于”

2.7.2还原出厂



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认焦点为 “(5) 秒后可进行还原确认” 2.点击确定键，进行还原出厂 3.点击返回键，则返回到 “2.7关于”
交互细节说明	1.焦点所在的区域比原来的区域有放大效果 2.进到这个页面，要过（5）秒以后，点击确定键，才能起到作用，这样可以避免误操作 3. “（5）秒后可进行还原确认” $\xrightarrow{5秒后}$ “还原出厂”

2.7.3关于设备



所属分类	详细说明
链接和按钮指向	1.默认没有焦点 2.点击返回键，则返回到“2.7关于”