

常用控件交互设计手册

Common Control Interaction Design Manual

山东麻椒互联网科技有限责任公司

2019/10/18

输入框

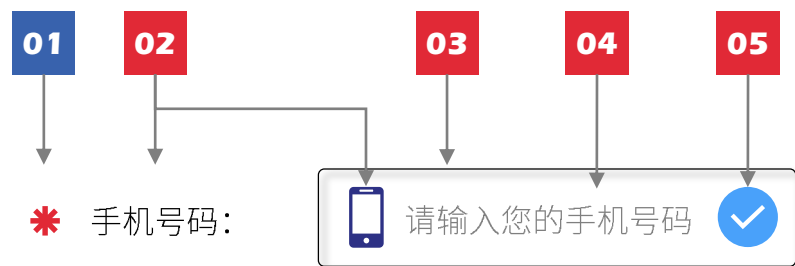
The Input Boxes

输入框(文本框)是用户用来输入、修改、删除文本的基本控件。它可以被定义为支持单行或多行文本，也可以定义为输入规定字符。输入框是获取用户输入信息的基础控件

Input box is the basic control used by users to input, modify and delete text. It can be defined as supporting single or multiple lines of text, or as input specified characters. Input box is the basic control for obtaining user input information

输入框的组成元素

Component elements of The input boxes



01 必填提示符

02 标题

03 输入框

04 输入提示符

05 验证提示符

01 非必选

02 建议必选

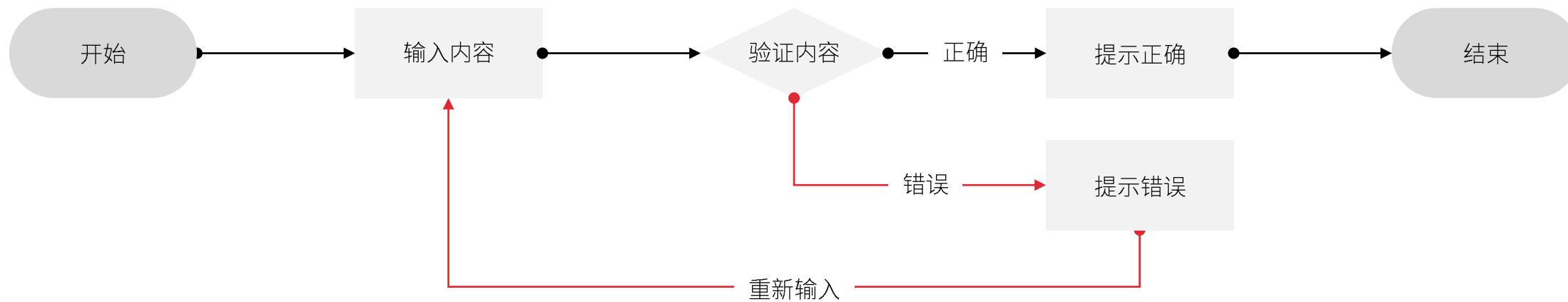
输入框的交互规范

Interaction specification for The input boxes

1. 输入提示语用于引导用户输入，应该尽可能清晰、准确的提示用户所输入的内容与格式要求。例如：文本长度、可输入文本类型等；
2. 对于有规则性的输入内容应该使用其约束。约束设置限制时考虑标准化因素。例如，约束文本框中的电话号码格式；
3. 可自动匹配或记录用户输入的历史数据，如用户名、地址、文件名的输入。但是不可自动匹配敏感信息，如密码，信用卡号码，或医疗信息；
4. 输入内容为敏感信息时，可显示为星号；
5. 当用户输入无效时，必须提供引导用户处理错误的信息；
6. 输入为必填项时，在输入框前加必填提示，如星号。

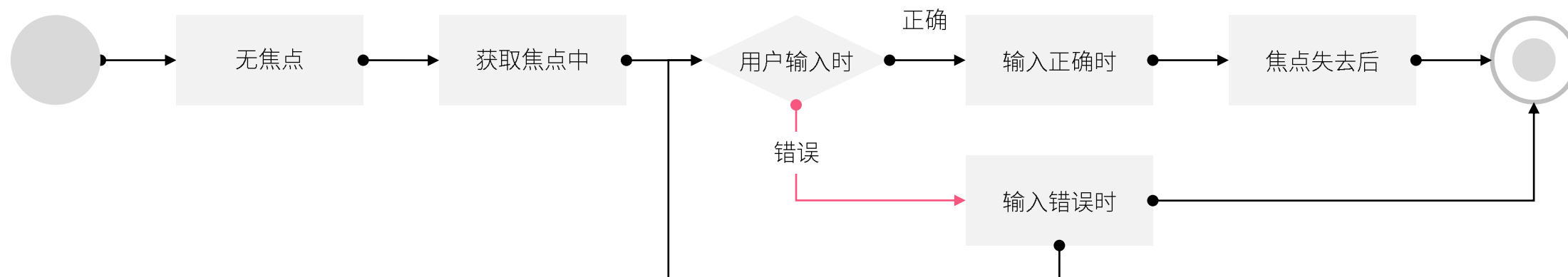
输入框的工作流程

Workflow of The input boxes



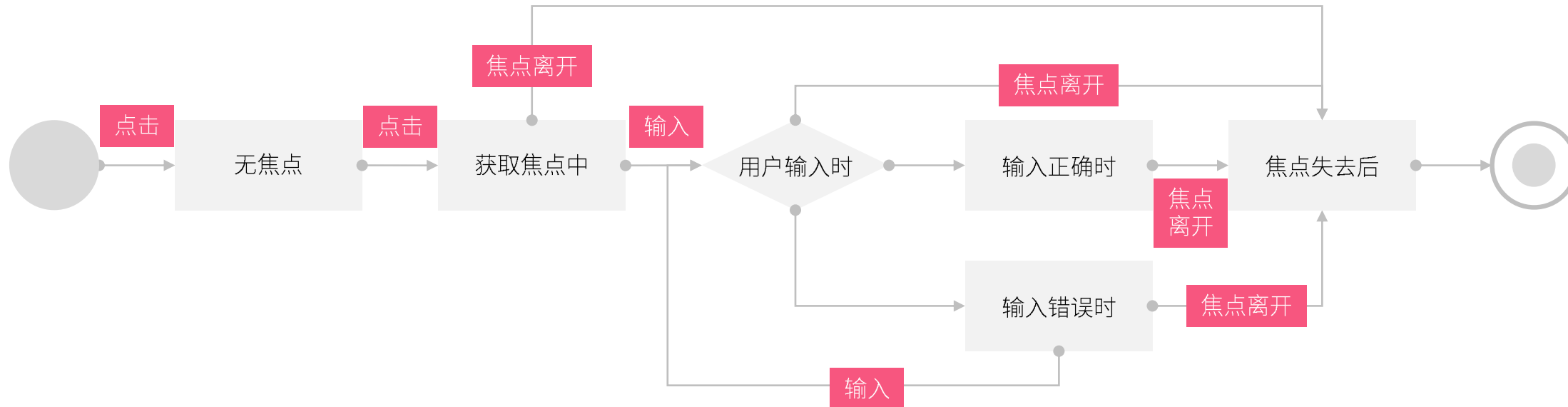
输入框的状态流程

State Flow of The input boxes



输入框的输入操作

Input operation of The input boxes



输入框的输出反馈

Output Feedback of The input boxes

状态	提示语	控件状态
无焦点:	请输入您的手机号码	--
获取焦点中:	请输入 11 位数字组成的手机号码	高亮显示
用户输入时:	非隐私项匹配加载之前输入内容	光标在当前输入位置闪烁
输入正确时:	输入正确	显示输入内容, 输入正确
输入错误时:	请输入 11 位数字组成的手机号码	显示输入内容, 输入错误
焦点失去后:	输入正确时, 输入正确 输入错误时, 输入错误 输入为空时, 请输入您的手机号码	输入正确时, 普通显示 输入错误时, 高亮显示 输入为空时, 高亮显示

输入框的交互示例

Interactive examples of The input boxes

无焦点:

用户输入时:

15612345678
15623456781
15634567812

输入错误时:

 ❌

焦点失去&输入正确:

 ✅

获取焦点中:

焦点失去&输入错误:

 ❌

不可用时:

用户输入时:

输入正确时:

 ✅

焦点失去&输入为空:

 ❌



扫一扫，加微信

加入交互设计手册小组

交互设计手册小组，通过完成交互设计手册，帮助交互设计初学者学习交互设计。

有意者请加微信，备注：[加入交互设计手册小组](#)

THANK
YOU

山东麻椒互联网科技有限责任公司

2019/10/18