

Baidu & Ford HMI Design

U625 充电计划 | 交互设计文档

版本：
V1.9

修订日期：
2019.06.17

设计师：
郭进

IDX智能驾驶体验设计中心
如无授权，勿做他用

1	版本更新	01
2	设计方案	02-06

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2019.06.17	V1.9	黄秋珊	郭进	充电设置下，新增文本“如已设置出发时间，车辆将优先满足出发时满电需求。”

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2018.11.22	V1.0	黄秋珊	郭进	新增充电计划交互
2018.11.23	V1.1	黄秋珊	郭进	修改充电计划控件、新增删除、重命名交互。
2018.11.26	V1.2	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● 新增放弃充电计划设计弹框● 统一控件，标题栏右侧改为蓝色文字按钮● 新增每个充电时间下，能单独控制充满电量百分比● 修改充电计划每个位置的卡片显示内容● 新增删除单个时间段提示● 新增周末/工作日两个时间段，不能重叠提示
2018.11.28	V1.3	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● 修改充电计划页面卡片显示内容，保留名称，去掉详情，进入详情可以进行重命名和删除操作● 修改添加时间段页面控件，关闭改为返回● 添加时间段交互修改，可添加第二天时间，但跟开始时间相差不能超过24小时● 修改批量操作，页面显示● 查找充电桩，返回位置按地图操作逻辑进行
2018.12.06	V1.4	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● 新增 重命名 规则● 在充电设置页面，放弃编辑，设置项恢复至编辑前设置，并返回到充电计划页面。默认充电方式为：立即充电● 充电计划页面，新增下一次充电计划的详细信息● 修改同一个位置，只能添加一个充满电量需求
2018.12.14	V1.5	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● 充电设置页面下，删除功能–删除后，会将该位置充电计划重置为立即充电，但是该位置不会从充电计划页面下删除，C01–04–删除计划
2018.12.25	V1.6	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● 当切换充电方式为定时充电，在底下提示：当您连接的是快充桩时，定时充电计划将不生效
2019.03.20	V1.7	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● 去掉，选择位置（A05）最新充电信息，将“删除”功能改为“导航”功能● 去掉，充电设置下，删除功能及相关交互
2019.04.03	V1.8	黄秋珊	郭进	<ul style="list-style-type: none">● A05–选择的位置添加详细地址显示

A01-充电计划 入口



A02-无充电计划



A03-充电历史-无位置



A04-给新增位置命名（默认自动填写名称）



A05-充电历史-有位置



充电位置
详细地址不需要写省份

直接跳转到地图界面，并将地址自动填入到目的地。需要开始导航，需要用户点击“开始导航按钮”

点击完成，跳转到B01，并关闭弹出框。
点击取消，关闭弹出框。
如出现重命名会弹出对话框提示用户是否替换原来计划，见C01-06-重命名出现同名

最多显示十个位置，最新位置排在最顶上。超过十个自动替换最旧的位置。
已添加的位置，不再显示

B01-充电设置-立即充电



重命名图标

B02-充电设置-定时充电



当切换充电方式为定时充电，在底下提示：当您连接的是快充桩时，定时充电计划将不生效

未添加充电时段，点击完成toast提示：请添加充电时间段

B03-充电设置-添加充电时间段



设置开始时间后，结束时间自动往后推迟一个小时。结束时间允许加一天，设置跟开始时间不能超过24小时

B04

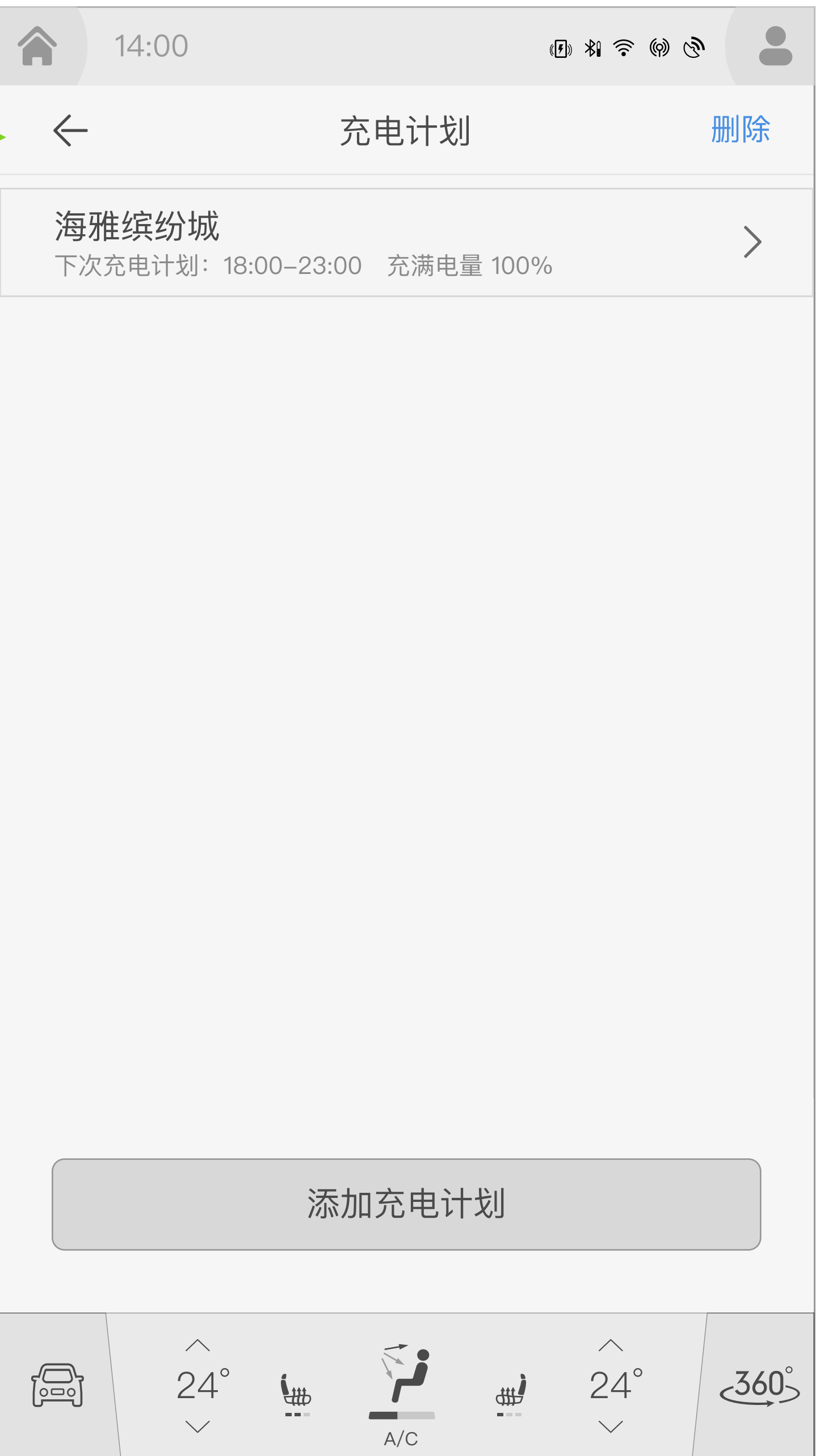


点击取消，关闭弹出框。
点击放弃，放弃此次编辑，关闭弹出框，并返回至充电计划页面见B06 。默认为立即充电。

B05



B06



充电计划下，需要显示当前时间下，收藏位置的下一个充电计划（根据设置的计划时间改变）

C01-有10个充电计划



充电计划下，需要显示当前时间下，收藏位置的下个充电计划（根据设置的计划时间改变）

C02-工作日/周末两个时间段显示

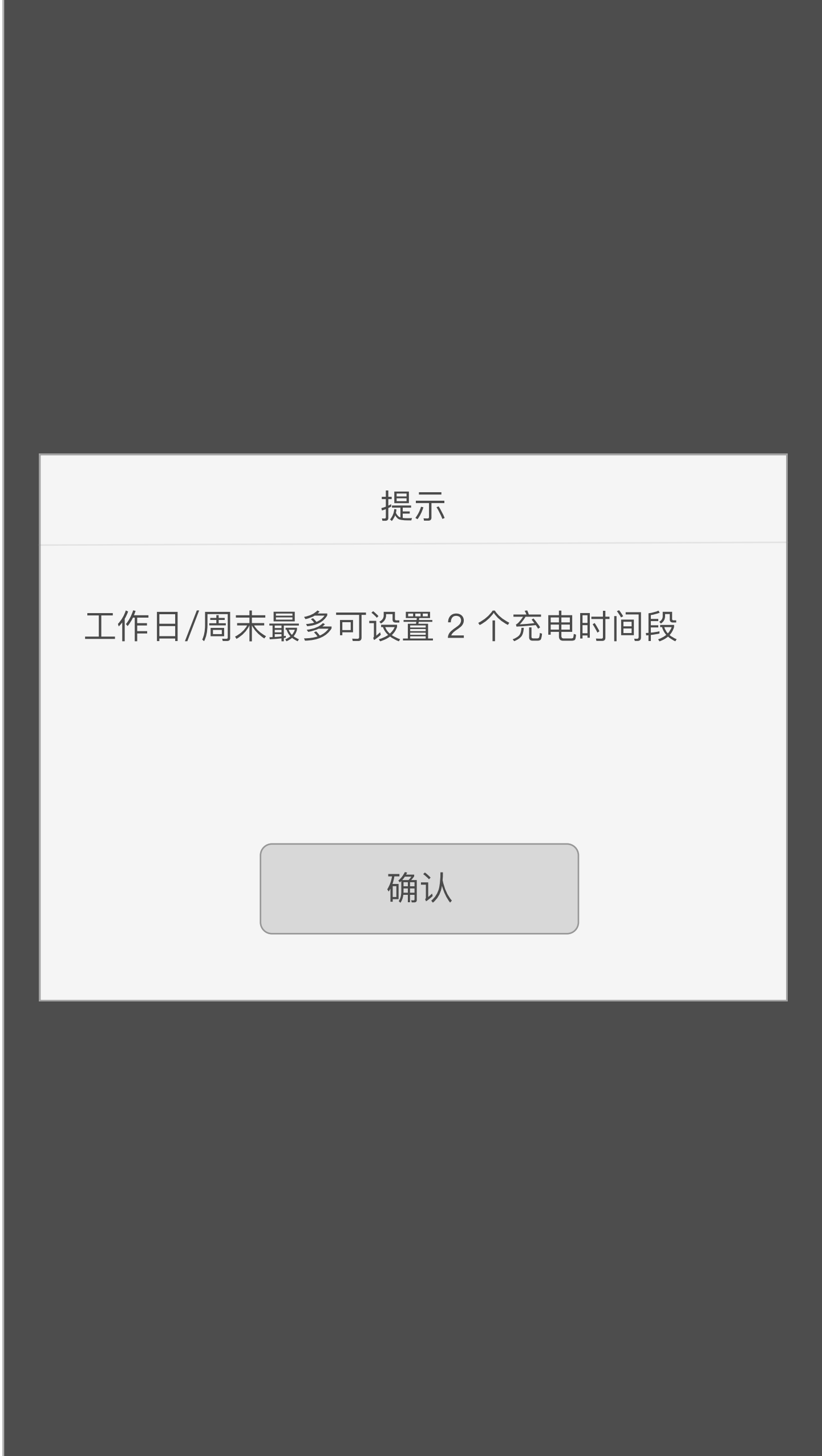


C03-编辑充电时间段(调整充电时间段)



如已经设置两个周末的时间段，在该控件中，只有工作日一个选项。

C04-工作日/周末最多可设置两个时间段



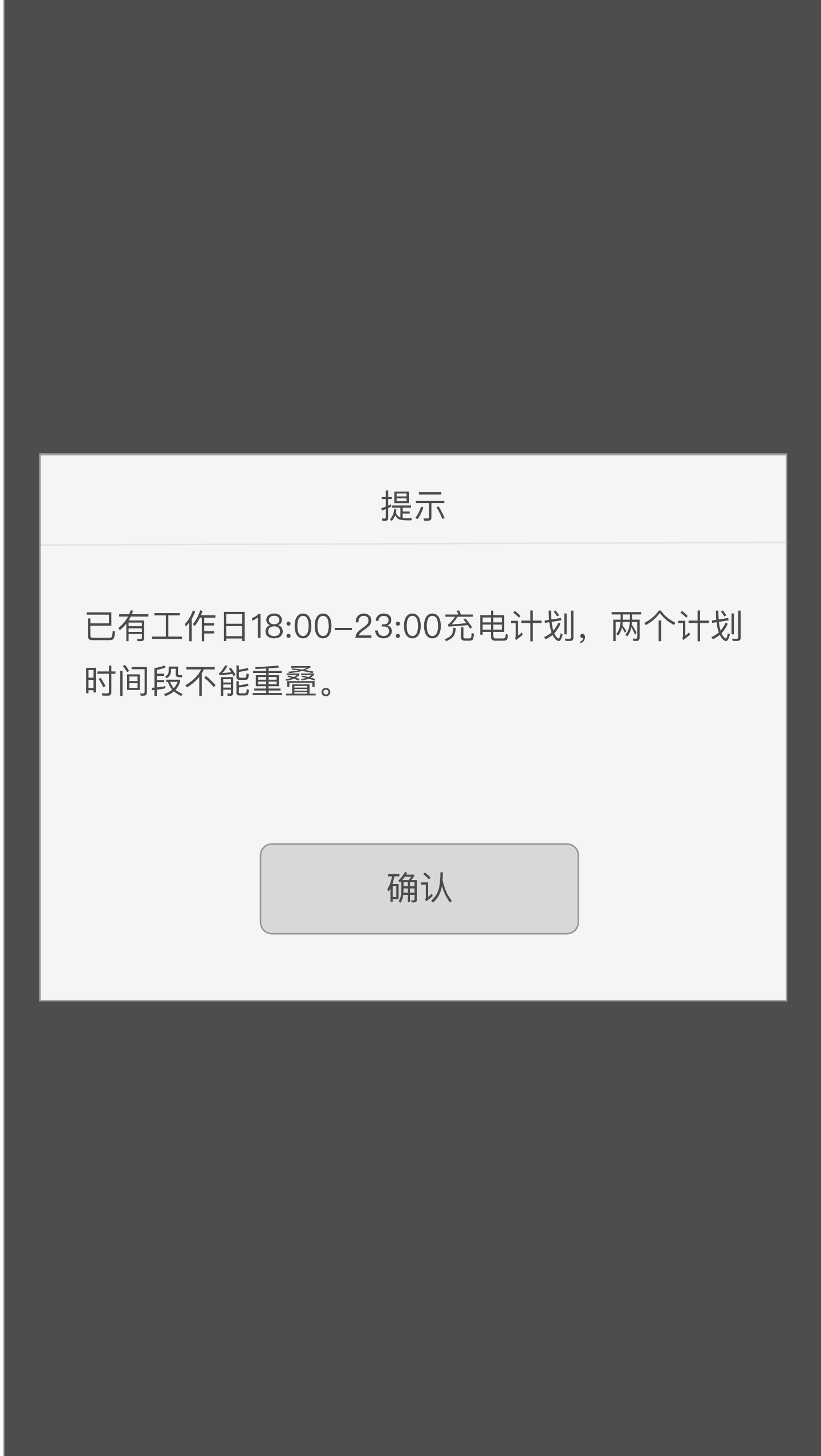
点击确定，关闭弹出框

C05-删除时间段



点击确定，删除所选时间段，关闭弹出框。
点击取消，关闭弹出框

C06-工作日设置的两个时间段有重叠



点击确定，关闭弹出框

C01-01



C01-02-默认自动填写已保存名称



点击完成，完成重命名，并关闭弹出框。
点击取消，不做更改，关闭弹出框。

C01-03-修改名称



名称首字母不能有空格，限制20个字符，
不支持异常字符。

C01-04-重命名出现同名（如已有公司充电）



点击确定，覆盖已有位置，并关闭弹出框。点击取消，
并关闭弹出框，并弹出重命名弹出框

D01-批量删除入口



D02-批量删除



D03-选择一个



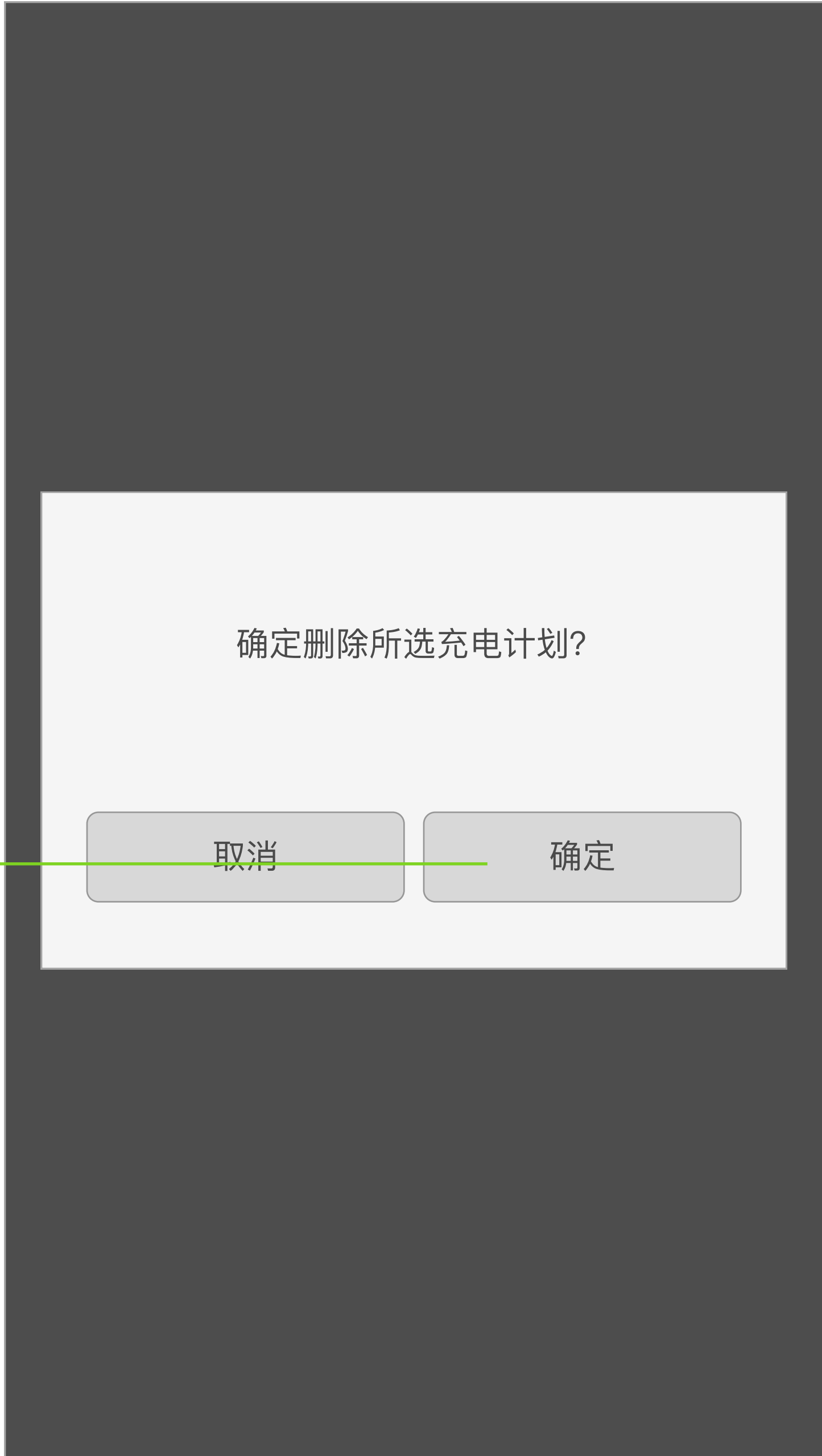
D04-查找充电桩



D05-位置计划删除后会从“充电计划”列表中删除



D06-删除计划



具体交互框架以，地图设计为准
返回位置按地图操作逻辑设计

点击确定，删除所选充电计划，并关闭弹出框。点击取消，取消删除操作，并关闭弹出框

感谢阅读
IDX