

B4 · 异常状态矩阵 · 新首页详细方案

阅读说明

本页只展开一个模块，图中逐项标明沿用、新增、预留、待核或待定。图片按模块独立输出；正文中的功能说明可直接阅读。此为静态设计方案，不代表业务功能已上线。

B10 · 新增

取消、无孩子、非法码、停用、他人占用、网络失败都画明确出口。

B11 · 新增

重复本人扫描开原记录；幂等与并发保证每台只有一条有效绑定。

B12 · 范围

扫码绑定证明关联事实，不自动证明购买、支付或生成结算金额。

边界

除已沟通调整外，首页按原型 1:1 复刻。当前图中示例孩子、检查、SN 与门店仅演示排版，生产页面用真数据或明确空状态。头图上传成功自动开启，头图与新版首页开关独立；已上线设备后台不重做。

B4 · 异常状态矩阵

状态	界面处理	写入规则
取消扫描／取消确认	返回，可重新操作	不新增绑定
无孩子	先添加／选择孩子	不新增绑定
自己的已绑定设备	打开原设备记录	不重写首次绑定时间
他人已绑定	联系平台处理	不暴露对方身份、不强绑
无效／停用设备码	提示原因，允许重扫	不新增绑定
未关联门店	提示未关联／去互绑	不冒用达人机构作购店
非自己的孩子	拒绝操作	不写入
网络失败／重复提交	重试并防重复	幂等，只产生一条有效绑定
同时争抢一台设备	一方成功，另一方明确提示	事务 + 有效绑定唯一约束

设计说明图 · 参考排版与状态；未做真实业务验收

B10 · 新增

取消、无孩子、非法码、停用、他人占用、网络失败都画明确出口。

B11 · 新增

重复本人扫描开原记录；幂等与并发保证每台只有一条有效绑定。

B12 · 范围

扫码绑定证明关联事实，不自动证明购买、支付或生成结算金额。