Ford P702&U725&542低配CCS

交互设计文档

版本：	修订日期：	设计师：	DESAY SV
V1.3	2020.04.30	黄锐豪	

目录

1 版本更新 01

2 设计方案

新用户（车机未激活，IVI从未登录） 02

用户进入CCS打开车辆连接 03

OTA 后给用户推送T&C 04

版本更新

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.4.04	V1.0	福特HMI	陈旭阳	1. Follow 【林肯U554】ID_65&165_CCS_V1.3_20200403
2020.4.15	V1.1	福特HMI	陈旭阳	1. Follow 【林肯U554】ID_65&165_CCS_V1.9.1_20200414
2020.4.16	V1.2	福特HMI	陈旭阳	1. 【2-2-1】Aven B Pop up-Info位置移动到右边 2.【2-2-1】确认 FordPass 连接信息（内容由IVI去读UFM/PTE得来） 弹框返回键与关闭有重复，删除返回按键。
2020.4.30	V1.3	福特HMI	黄锐豪	1. 【3-1-1】增加媒体投射入口 2.【3-1-4】修改弹窗文本内容 3.【3-3-6】增加媒体投射页面

1. 软件设计应同时参阅该交互文档及SYNC4 HMI SPEC–H31j_SYNC4_Connectivity_Settings_R_v0_08_MY21_RELEASE(最新版，如果有）；

2. 文中所涉及info 内容请查阅H31c_SYNC4_InfoBook_Supplement_RELEASED_v1_17_MY21）（最新版，如果有）

弹窗类型视觉指引
（1）少量文本，（2）少量文本带图标，（3）适量文本但无需滚动条
（4）标题带图标提示，（5）文章弹窗，条款条文带滚动条

【2-1-1】条款详情（内容来源其他审定的法律文件）

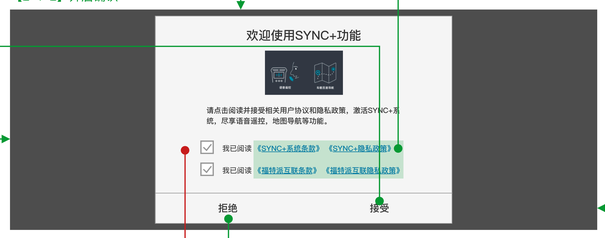
点击IVI登录账户或进行车辆认证

二维码显示

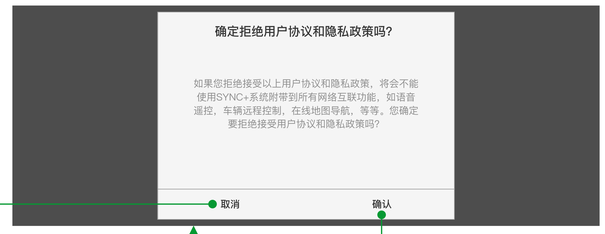
用户连接

拒绝 或 为空（首次使用默认为Null）

【2-1-2】开启确认



【2-1-3】拒绝SYNC+功能确认



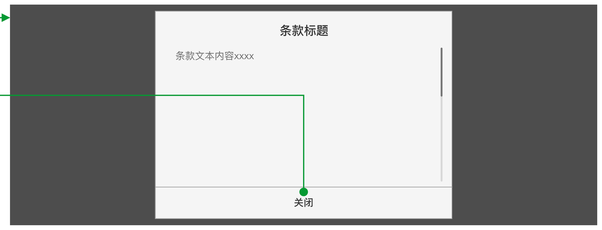
1. 复选框未全部勾选时，接受按钮保持置灰不可选的状态
2. 复选框全部勾选时，激活【接受】按钮

1. 后台保持车辆连接为关闭状态
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

接受

【2-2-1】Aven B Pop up

【2-2-1】确认 FordPass 连接信息（内容由IVI去读UFM/PTE得来）



1. 返回上一层操作界面（非强制主界面）
2. 参考authorization的SPEC

1. 确认授权，车辆连接设置为开
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

开机弹窗，根据后台连接组合显示对应的弹窗

【2-4-1】客户连接设置（仅数据共享）

关闭弹窗，进入主界面

【2-4-2】客户连接设置（仅本地信息共享）

【2-4-3】客户连接设置（本地信息&车辆数据共享）

【2-4-3】客户连接设置（关闭本地信息&车辆数据共享）

进入方式说明参照SYNC4 H31j_SYNC4_Connectivity_Settings _R_v0_08_MY21_RELEASE：

-系统设置下的连接设置菜单；
-点击状态栏上的连接图标；

系统设置下的连接设置菜单

or

点击状态栏上的连接图标

【3-1-1】设置界面->连接设置

跳转到蓝牙设置-见系统设置-蓝牙设置（独立交互）

【3-1-2】连接设置->蓝牙

见系统设置-蓝牙设置（独立交互）

【3-6】

跳转到WiFi设置-见系统设置-Wifi设置（独立交互）

【3-1-3】连接设置->无线应用程序投影

【3-1-4】禁用无线应用程序投影

1. 保持开关为【开】状态
2. 返回上一层操作界面

1. 开关设为【关】状态
2. 返回上一层操作界面

【3-2-1】连接失效弹窗

1. 后台保持车辆连接为关闭状态
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

【3-3-1】客户进入连接车辆功能

这些｛xxx｝标记由代码里面根据PTE文件的配置来动态更新

点击info按钮弹出功能介绍弹窗

将功能设置为｛打开/关闭｝状态

点击开关按钮弹出确认弹窗

1. 弹窗提示语使用UFM文件获取，
2. 根据对应的item会动态的从UFM文件里面获取后显示

【3-3-2】选项对应的帮助信息弹窗（内容由IVI去读UFM/PTE得来）

1. 关闭弹窗
2. 返回上一层操作界面

【3-3-3】客户进入连接车辆功能

类目标题，常显（非操作项）

【3-3-3.1】本地更新失败界面

1. 关闭弹窗
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

【3-3-3】本地更新中

1. 关闭弹窗，后台继续执行
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

更新成功?

否

是

用户曾拒绝or空值

否

是

【3-3-4】本地更新中

1. 关闭弹窗，后台继续执行
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

更新成功

是

更新成功，返回操作界面

1. 车辆连接维持打开设置
2. 记录相关用户数据
3. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

否

【3-3-4.1】本地更新失败界面

1. 关闭弹窗
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

【3-3-5】本地更新中

1. 关闭弹窗，后台继续执行
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

更新成功

是

否

【3-3-5.1】本地更新失败界面

1. 关闭弹窗
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

【3-3-6】连接设置->媒体投射

开关默认是关闭，开启后下方显示功能说明文字（文字内容待定）

【3-3-3】开启/关闭确认

【3-4-1】开启确认

1. 复选框未全部勾选时，接受按钮保持置灰且不可选的状态
2. 复选框全部勾选时，激活【接受】按钮

【3-4-2】条款详情（内容来源其他审定的法律文件）

1. 关闭弹窗
2. 返回上一层操作界面

【3-4-3】拒绝SYNC+功能确认

1. 后台保持车辆连接为关闭状态
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）【3-3-1】

toggle status视觉设计

开关设计：实心 开关状态：开

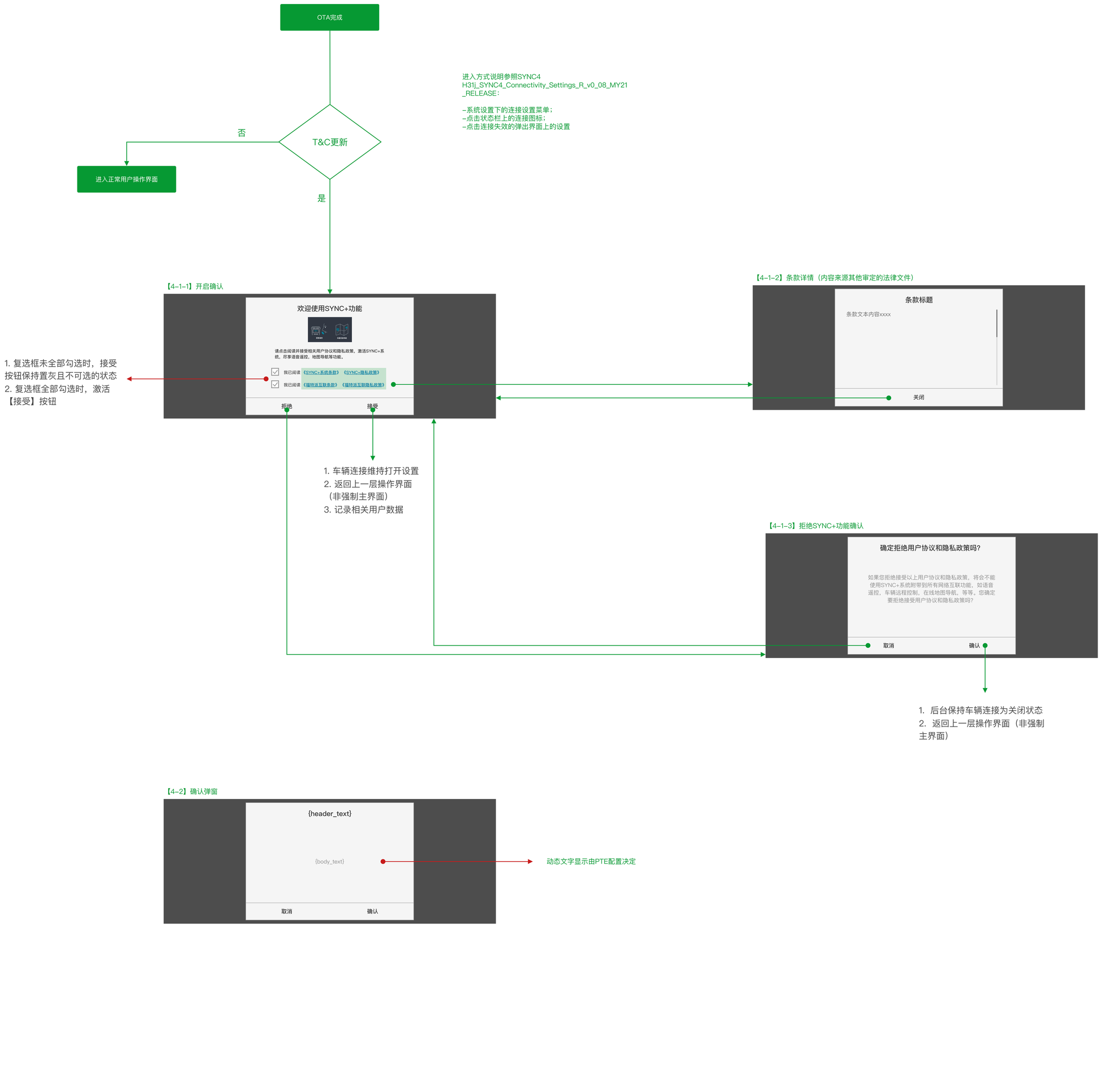
开关设计：实心 开关状态：关

开关设计：锁定 开关状态：开

开关设计：锁定 开关状态：关

开关设计：灰显 开关状态：关

（开关样式以视觉为准）


OTA完成
T&C更新
否
进入正常用户操作界面
是
进入方式说明参照SYNC4
H31J_SYNC4_Connectivity_Settings_R_v0_08_MY21
_RELEASE：
–系统设置下的连接设置菜单；
–点击状态栏上的连接图标；
–点击连接失效的弹出界面上的设置
【4–1–1】开启确认
欢迎使用SYNC+功能
请点击阅读并接受相关用户协议和隐私政策，激活SYNC+系统，尽享语音遥控，地图导航等功能。
我已阅读 《SYNC+系统条款》 《SYNC+隐私政策》
我已阅读 《福特派互联条款》 《福特派互联隐私政策》
拒绝
接受
1. 复选框未全部勾选时，接受按钮保持置灰且不可选的状态
2. 复选框全部勾选时，激活【接受】按钮
【4–1–2】条款详情（内容来源其他审定的法律文件）
条款标题
条款文本内容xxxx
关闭
1. 车辆连接维持打开设置
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）
3. 记录相关用户数据
【4–1–3】拒绝SYNC+功能确认
确定拒绝用户协议和隐私政策吗?
如果您拒绝接受以上用户协议和隐私政策，将会不能使用SYNC+系统附带到所有网络互联功能，如语音遥控，车辆远程控制，在线地图导航，等等。您确定要拒绝接受用户协议和隐私政策吗?
取消
确认
1. 后台保持车辆连接为关闭状态
2. 返回上一层操作界面（非强制主界面）

【4–2】确认弹窗
{header_text}
{body_text}
取消
确认
动态文字显示由PTE配置决定

感谢阅读