

【全局共同模式分析】

● 常用语音指令：

- (' 打开空调', 1)
- (' 播放音乐', 1)
- (' 导航到公司', 1)
- (' 拨打电话给张三', 1)
- (' 关闭车窗', 1)
- (' 导航到家', 1)
- (' 暂停音乐', 1)
- (' 打开天窗', 1)
- (' 切换收音机', 1)
- (' 开启座椅加热', 1)
- (' 打开导航', 1)
- (' 关闭音乐', 1)
- (' 调高音量', 1)
- (' 打开阅读灯', 1)

● 常用手势：

- (' 挥手', 2)
- (' OK手势', 2)
- (' 竖拇指', 1)
- (' 食指指向', 1)
- (' 胜利手势', 1)

● 交互偏好：

语音优先：[(' True', 2), (' False', 1)]

手势灵敏度：[(' 高', 1), (' 中', 1), (' 低', 1)]

界面主题：[(' 深色', 1), (' 浅色', 1), (' 蓝色', 1)]

【用户个性化推荐与报告】

◎ 用户：driver1

• 个性化推荐：

1. 推荐语音指令
2. 推荐手势
3. 推荐交互设置

• 用户报告：

用户名：driver1

常用功能总结：{' 语音指令': 5, ' 手势': 3, ' 自定义快捷操作': 2}

个性化推荐：{' 推荐语音指令': [' 导航到家', ' 暂停音乐', ' 打开天窗', ' 切换收音机', ' 开启座

’打开阅读灯’], ’推荐手势’: [’食指指向’, ’胜利手势’], ’推荐交互设置’: {}

最近使用场景: 导航确认

交互偏好: {’语音优先’: True, ’手势灵敏度’: ’高’, ’界面主题’: ’深色’}

◎ 用户: driver2

未在 UserManager 中定义, 跳过。

◎ 用户: driver3

未在 UserManager 中定义, 跳过。