# 附表关于智能车载APP开发的情况调查表及调查结果

**关于智能车载APP开发的情况调查表**

1.请问，您的性别是？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 男 | 40 | 74.07% |
| 女 | 14 | 25.93% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

2.请问，您的年龄是？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 28岁以下 | 33 | 61.11% |
| 28-45岁 | 14 | 25.93% |
| 45岁以上 | 7 | 12.96% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

3.请问，您是有车一族吗？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 是 | 37 | 68.52% |
| 否 | 17 | 31.48% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

4.如果有一款可以保障驾驶员身体健康的车载APP，您对此的感觉是？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 非常期待 | 38 | 70.37% |
| 一般期待 | 12 | 22.22% |
| 没兴趣 | 4 | 7.41% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

5.如果有一款可以保障驾驶员身体健康的车载APP，您比较关心的问题是？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 体温 | 28 | 51.85% |
| 体重 | 25 | 46.3% |
| 心跳 | 38 | 70.37% |
| 血压 | 44 | 81.48% |
| 血脂 | 25 | 46.3% |
| 其他 | 6 | 11.11% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

6.您是否愿意将自己的数据提供到云端进行数据比对，作出正常或异常分析？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 愿意 | 46 | 85.19% |
| 不愿意 | 8 | 14.81% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

7.您希望通过什么方式提供健康监控报告/健康建议？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 文字方式 | 29 | 53.7% |
| 图表方式 | 40 | 74.07% |
| 语言播报方式 | 47 | 87.04% |
| 其他方式 | 8 | 14.81% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

8.如果出现心跳、血压等异常情况，您想通过以下什么方式紧急通知此消息？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 立即发出警报(如：SOS警报) | 49 | 90.74% |
| 拨打急救电话 | 47 | 87.04% |
| 其他 | 11 | 20.37% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

9.您认为令您满意的保障健康的车载APP应该具有哪些版块？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 状态模块（各项健康指标） | 48 | 88.89% |
| 实时监控模块 | 49 | 90.74% |
| “我的”模块（个人账户信息等等) | 50 | 92.59% |
| 其他 | 12 | 22.22% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

10.您希望通过以下什么方式登录此车载APP？ [多选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 手机注册 | 45 | 83.33% |
| QQ | 29 | 53.7% |
| 新浪微博 | 28 | 51.85% |
| 其他 | 11 | 20.37% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

11.为了使用此车载APP，您愿意提供拨打电话，使用存储空间、麦克风等各项权限？ [单选题]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选项 | 小计 | 比例 |
| 愿意 | 50 | 92.59% |
| 不愿意 | 4 | 7.41% |
| 本题有效填写人次 | 54 |  |

从数据统计结果看出，此次情况调查约有三分之二男性，三分之一女性。年龄二十八岁以下居多，约占三分之五，二十八到四十五岁次之，四十五岁以上最少。

就本次调查的对象而言，有车一族占了大部分，增加了调查结果的准确性和普遍性。

从对可以保障驾驶员身体健康的车载APP期待值的调查情况来看，大多数参与者对此APP非常期待，说明该APP的市场应用场景非常广阔。就用户所关心的健康问题而言，心跳血压占大多数，体温体重血脂虽说占比比心跳血压小，但也约占二分之一，于是设计APP中，就驾驶员当前所做的基础体检后的各指标状况，应包含心跳、血压、体重、体温血脂等指标。

百分之八十五以上的参与者愿意将自己的各项数据提供到云端进行数据对比，因此就APP中各项数值分析，可以将数据跟云端的数据进行比对，根据自己的历史趋势做出异常指标分析，这不仅方便快捷，而且也避免了将各项数值与固定范围数值进行比较而带来的判断失误，使数值分析更具有正确性和实际性。

就提供健康监控报告/健康建议的方式的调查结果而言，语言播报方式、图表方式占比最多，文字方式次之，但占比也超过百分之五十，因此在APP设计中为了让用户更好的了解趋势状况，将使用图表这种形式为车主提供健康监控报告。与此同时系统需具备TTS语音播报功能。

在紧急通知心跳、血压等异常情况的方式中，绝大多数人既选择了立即发出警报的选项也选择了拨打急救电话的选项。这为APP开发提供了思路，即：系统随时监控驾驶员的身体状况，如果出现心跳、血压等异常情况，可以立即发出警报并拨打急救电话。

在APP版块的选择中，状态模块（各项健康指标）、实时监控模块、“我的”模块（个人账户信息等等)三大版块是绝大多数人的选择，还有少部分人，约占五分之一选择其他，因此在APP设计中系统主要由三个模块构成：“状态”模块、“实时监控”模块、“我的”模块。

在用户登录方式的选择中手机登录是大部分人的选择约占百分之八十三，QQ和新浪微博登录方式各占约百分之五十。其他方式登录的选择约占五分之一。因此在APP登录模块的设置中以手机注册登录为主，以QQ、微博登录为辅，同时考虑其他方式登录。

为了使用此车载APP，绝大数参与者愿意提供拨打电话，使用存储空间、麦克风等各项权限，这是使用此APP的重要前提。