# 词汇表（Glossary）

## 修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订时间 | 修订描述 | 修订作者 |
| 1.0 | 2021.10.18 | 第一版术语表，在elaboration阶段和后续迭代中会继续完善 | 李烜 |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **术语名称** | **定义或说明** | **数据格式** | **数据格式验证规则** | **备注（别称、简称、相关参考等）** |
| id | 上报人的唯一标识符可以通过该标识符定位到唯一的自然人，方便进行人员追溯。 | 字符串 | 不同身份的不同实体不可能出现相同的唯一标识符。 |  |
| location | 上报信息时的地理位置，精确到街道级。 | 字符串 |  |  |
| temperature | 上报信息时的体温。 | 浮点数 |  | 该数据只能由用户选择系统给定的值，无法自定义。 |
| date | 该属性为填报日期，属性为字符串（在数据库可以存储为Date类型）。该属性可由客户端获取系统时间自动填入。 |  |  |  |
| vaccines | 疫苗接种情况， 0为未接种，1为接种一针，2为已接种两针。 | 整型 | 除了0、1、2，其他数值均不合法 |  |
| trip | 14日内是否途径过中高风险地区，false为没有经过，true为经过。 | 布尔型 |  |  |
| observation | 是否处于新冠病毒隔离观察期，false为未处于隔离期，true为处于隔离期。 | 布尔型 |  |  |
| observeStartDate | 隔离期开始时间，属性为字符串。 | 字符串 |  | 在数据库可以存储为Date类型。在上报界面中，该术语对应的属性默认为隐藏，不需要用户输入。若术语observation对应的属性为真，则显示该属性让用户输入。 |
| unusual | 填报人身体是否出现异常标识符。 | 布尔型 |  | 在上报界面中，该术语对应的属性根据trip、observation两个布尔变量进行或运算生成，不需要用户填写，但是需要存入数据库中持久化。 |
| details | 异常情况的具体信息。（例如密切接触，体温异常，高风险地区等） | 字符串 |  | 在上报界面中，若术语unusual对应的属性为真，则出现该术语对应属性的填写方框，若无异常情况则不出现。 |