| **数据类别** | **变量** | **数值格式** | **解释** | **不同类别数量** | **计划处理方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本数据 | sid | string | 样本id/请求会话sid | 1000000 | 丢弃 |
| 基本数据 | label | int | 是否作弊 | 2 | Label |
| 媒体信息 | pkgname | string | 包名(MD5加密) | 2328 | ？ |
| 媒体信息 | ver | string | app版本 | 3182 | ？ |
| 媒体信息 | adunitshowid | string | 对外广告位ID（MD5加密） | 790 | ？ |
| 媒体信息 | mediashowid | string | 对外媒体ID（MD5加密） | 309 | one-hot? |
| 媒体信息 | apptype | int | app所属分类 | 91 | one-hot |
| 时间 | nginxtime | bigint | 请求到达服务时间，单位ms | 999028 | 转换为日期 |
| IP信息 | ip | string | 客户端IP地址 | 747676 |  |
| IP信息 | city | string | 城市 | 331 |  |
| IP信息 | province | string | 省份 | 8 | one-hot |
| IP信息 | reqrealip | string | 请求的http协议头携带IP，有可能是下游服务器的ip | 8888 | ？ |
| 设备信息 | adidmd5 | string | Adroid ID的MD5值 | 709899 | 丢弃 |
| 设备信息 | imeimd5 | string | imei的MD5值 | 932509 | 丢弃 |
| 设备信息 | idfamd5 | string | idfa的MD5值 | 359 | one-hot |
| 设备信息 | openudidmd5 | string | openudid的MD5值 | 78704 | ? |
| 设备信息 | macmd5 | string | mac的MD5值 | 298285 | ? |
| 设备信息 | dvctype | int | 设备类型 0 – 未知,1 – PC,2 – 手机, 3– 平板,4– 电视盒,5– 智能电视,6 – 可穿戴设备,7 – 智能家电,8 - 音箱,9 - 智能硬件 | 3 | one-hot |
| 设备信息 | model | string | 机型 | 7719 | ? |
| 设备信息 | make | string | 厂商 | 2620 | ? |
| 设备信息 | ntt | int | 网络类型 0-未知, 1-有线网, 2-WIFI, 3-蜂窝网络未知, 4-2G, 5-3G, 6–4G |  | One-hot |
| 设备信息 | carrier | string | 运营商 0-未知, 46000-移动, 46001-联通, 46003-电信 |  | One-hot |
| 设备信息 | os | string | 操作系统 : Android, iOS |  | One-hot |
| 设备信息 | osv | string | 操作系统版本 |  | Ont\_hot |
| 设备信息 | orientation | int | 横竖屏:0竖屏，1横屏 |  | One-hot |
| 设备信息 | lan | string | 语言 |  | One-hot |
| 设备信息 | h | int | 设备高 |  |  |
| 设备信息 | w | int | 设备宽 |  |  |
| 设备信息 | ppi | int | 屏幕密度 |  |  |

未涂色为不需要

蓝色为bin-counting

红色为one-hot

绿色为未改变