# 数据格式

## 基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 数据来源地 | 北京(北纬39.26至41.03，东经115.25至 117.30) |
| 数据源个数 | 12000 |
| 数据产生时间 | 2012.11 |
| 数据产生时长 | 1个月（30天） |
| 数据大小 | 压缩后为15.1G，压缩前50G左右 |
| 压缩密码 | datatang\_gps2013 |

## 数据格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 注释 |
| 1 | 车辆标识 | 6个字符 |
| 2 | 触发事件 | 0=变空车，1=变载客，2=设防，3=撤防，4=其它 |
| 3 | 运营状态 | 0=空车，1=载客，2=驻车，3=停运，4=其它 |
| 4 | GPS时间 | 格式yyyymmddhhnnss，北京时间 |
| 5 | GPS经度 | 格式ddd.ddddddd，以度为单位 |
| 6 | GPS纬度 | 格式dd.ddddddd，以度为单位 |
| 7 | GPS速度 | 格式ddd，取值000-255内整数，以公里/小时为单位 |
| 8 | GPS方位 | 格式ddd，取值000-360内整数，以度为单位 |
| 9 | GPS状态 | 0=无效，1=有效 |
|  | 结束符 | 回车符+换行符 |

## 数据样例

431498,4,0,20121101095636,116.4243011,40.0727348,43,88,1

129521,4,2,20121101095634,116.1922989,39.9446297,0,258,1

164577,4,0,20121101095638,116.4711838,39.7105064,10,328,1

127415,4,0,20121101095638,116.4567719,40.0033951,28,204,1

068714,4,0,20121101095636,116.3357010,39.7835350,12,316,1

453390,4,1,20121101095638,116.4544678,39.8670235,12,194,1

194214,4,0,20121101095638,116.5025101,40.0135651,0,174,1

122451,4,2,20121101095636,116.2422867,39.8482933,0,86,1

020644,4,0,20121101095637,116.3695450,39.9489708,0,0,1