数据库地址：59.34.58.148

服务端口：12580

数据库名：gpsmon\_bus

用户名：sms11

Server name : bus\_net

密码：gzzr-11sms

表结构：

表名：t\_line\_stop\_forecast

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **域名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| lineid | char | 12 | 线路编号 |
| direct | char | 2 | 线路方向，上行/下行/环行上行/环行下行 |
| lineno | char | 12 | 线路号 |
| startstop | char | 5 | 起点站 |
| startstopname | char | 24 | 起点站名 |
| endstop | char | 5 | 终点站 |
| endstopname | char | 24 | 终点站名 |
| stopno | char | 5 | 站点号 |
| stopname | char | 24 | 站点名 |
| stopnumafter | int |  | 下班车距离本站站数 |
| stamp | datetime |  | 信息更新时间 |
| 说明：  可根据lineid+stopno查出离该站最近一班车离本站站数  或根据lineno或stopno, stopname查出多条记录 | | | |

表名：t\_line\_info

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **域名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| lineno | char | 12 | 线路号 |
| twomintime | Int |  | 最小全程时间 ,单位分钟 |
| twomaxtime | Int |  | 最大全程时间 ,单位分钟 |
| linename | char | 24 | 线路名 |
| pricetype | int |  | 票价类型（0：一票制，1：分段制） |
| minprice | decimal | 7.2 | 最低票价 |
| maxprice | decimal | 7.2 | 最高票价 |
| starttimedesc | char | 10 | 发车时间描述 |
| endtimedesc | char | 10 | 收车时间描述 |
| businterval | int |  | 发车间隔（分钟） |
| startstop | char | 24 | 始发站/终点站描述 |
| endstop | char | 24 | 终点站/起发站描述 |
| 索引：  lineno ：唯一索引 | | | |

表名：t\_bus\_line

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **域名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| lineid | char | 12 | 线路编号 |
| direct | char | 2 | 线路方向。1上行/2下行/3环行上行/4环行下行 |
| lineno | char | 12 | 线路号 |
| busnum | int | 4 | 线路上公交车数 |
| line\_dis | decimal | 7.2 | 里程数 |
| pathremark | char | 24 | 线路注释 |
| onemintime | int |  | 最小单程时间 ,单位分钟 |
| onemaxtime | int |  | 最大单程时间 ,单位分钟 |
| minstopnum | int |  |  |
| mustpassnum | int |  |  |
| Maxresttime | int |  |  |
| 索引：  lineid：唯一索引  lineno：可重复索引  说明：  lineno和direct唯一对应一个lineid | | | |

表名：t\_line\_stations

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **域名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| lineid | char | 12 | 线路编号 |
| sequence | int |  | 顺序号（0~10000，一条线路限制最多10000个节点） |
| stopno | char | 5 | 节点编号 |
| mustpass | char | 1 |  |
| dis\_to\_next | decimal | 7,2 |  |
| minspd\_to\_next | decimal | 9,4 |  |
| maxspd\_to\_next | decimal | 9,4 |  |
| tonextspd\_trigtime | int |  |  |
| tonextspd\_disable | char | 1 |  |
| mintime\_to\_next | int |  |  |
| maxtime\_to\_next | int |  |  |
| tonexttime\_disable | char | 1 |  |
| 索引：  lineid：可重复索引  stopno：可重复索引  各lineid的sequence从0开始，且连续 | | | |

表名：t\_stop\_info

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **域名** | **类型** | **长度** | **说明** |
| stopno | char | 5 | 节点编号 |
| stoptype | char | 1 | 0普通站点 1大站 2场站 3节点； |
| endtype | char | 1 | 0起点站 1终点站 |
| stopname | char | 24 | 车站名 |
| pinyin | char | 64 |  |
| stopname\_eng | char | 24 |  |
| pinyin\_eng | char | 64 |  |
| stopname\_local | char | 24 |  |
| pinyin\_local | char | 64 |  |
| llatitude | decimal | 9.4 | 地图左下角纬度 |
| llongitude | decimal | 9.4 | 地图左下角经度 |
| lns | char | 1 | n表示北纬，s表示南纬 |
| lew | char | 1 | e表示东经，w表示西经 |
| rlatitude | decimal | 9.4 | 地图右上角纬度 |
| rlongitude | decimal | 9.4 | 地图右上角经度 |
| rns | char | 1 | n表示北纬，s表示南纬 |
| rew | char | 1 | e表示东经，w表示西经 |
| direction | decimal | 8.4 | 浮点型方位角，正北为0度，顺时针方向为正方向 |
| altitude | decimal | 8.2 | 高度（米） |
| minspeed | Int |  |  |
| maxspeed | int |  |  |
| areatrigtime | int |  |  |
| speedtrigtime | int |  |  |
| mintime | Int |  |  |
| maxtime | Int |  |  |
| timelimit\_disable | char | 1 |  |
| goin\_report | char | 1 |  |
| goout\_report | char | 1 |  |
| goin\_speak | char | 1 |  |
| goout\_speak | char | 1 |  |
| remark | char | 24 | 区域注释 |
| 索引：  stopno：唯一索引  说明： | | | |