事件表event

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段名称 | 类型 | 默认值 | 是否为主键 | 约束条件 |
| 事件编号 | id | Int(11) |  | 是 | 不为空,自增 |
| 事件名称 | name | Varchar(50) |  |  |  |
| 事件类型 | eventType | Varchar(10) |  |  |  |
| 疏散点 | evacuationPoint | Varchar(10) |  |  |  |
| 避难点 | refugePoint | Varchar(10) |  |  |  |
| 待疏散人数 | evacuatedNum | mediumInt(6) |  |  |  |
| 方案状态 | Status | Tinyint(1) |  |  |  |
| 录入人编号 | recorder | Mediumint(6) |  |  | 外键 |
| 演练时间 | DrillTime | date |  |  |  |

Point 存坐标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段名称 | 类型 | 默认值 | 是否为主键 | 约束条件 |
| 边编号 | p\_id | Int |  | 是 |  |
| 起始点 | x\_coordinate | FLOAT |  |  | NOT NULL |
| 目的点 | y\_coordinate | FLOAT |  |  | NOT NULL |
| 道路容量 | Capacity | Int | 0 |  |  |
| 所属事件ID | Event\_id |  |  |  | 外键  (e\_event.event\_id)  NOT NULL |

Capacity 存两点之间的容量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段名称 | 类型 | 默认值 | 是否为主键 | 约束条件 |
| 边编号 | e\_id | Int |  | 是 |  |
| 起始点 | Id1 | Int |  |  | 外键(point.p\_id)，NOT NULL |
| 目的点 | Id2 | Int |  |  | 外键(point.p\_id)，NOT NULL |
| 道路容量 | Capacity | Int | 0 |  |  |
| 所属事件ID | Event\_id |  |  |  | 外键(e\_event.event\_id)  NOT NULL |

演练事件 EventInput.jsp