myslq中数据类型

数值类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 大小 | 范围(有符号) | 范围(无符号) | 用途 |
| TINYINT | 1BYTE | (-128,127) | (0,255) | 小整数值 |
| SMALLINT | 2BYTE | (-32768,32767) | (0,65535) | 大整数值 |
| MEDIUMINT | 3BYTE |  |  | 大整数值 |
| INT/INTEGER | 4BYTE |  |  | 大整数值 |
| BIGINT | 8BYTE |  |  | 极大整数值 |
| FLOAT | 4BYTE |  |  | 单精度 |
| DOUBLE | 8BYTE |  |  | 双精度 |
| DECIMAL |  |  |  | 小数值 |

日期和时间类型

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 大小 | 范围 | 格式 | 用途 |
| DATE | 3BYTE |  | YYYY-MM-DD | 日期值 |
| TIME | 3BYTE |  | HH:MM:SS | 时间值 |
| YEAR | 1BYTE |  | YYYY | 年费值 |
| DATETIME | 8BYTE |  | YYYY-MM-DD HH:MM:SS | 混合日期和时间值 |

字符串类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 大小 | 用途 |
| CHAR | 0-255BYTE | 定长字符串 |
| VARCHAR | 0-65535BYTE | 变长字符串 |
| TINYTEXT | 0-255BYTE | 短文本字符串 |
| TEXT | 0-65535BYTE | 长文本数据 |

整数类型:

1. 用户表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 标识 | 类型 |
| 序号 | id | INT |
| 用户名 | username | Varchar(64) |
| 密码 | password | Varchar(64) |
| 修改日期 | Xgrq | DATETIME |

1. sim表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 标识 | 类型 |
| 序号 | id | Int |
| 接入号码 | Jrhm | Varchar(32) |
| ICCID | Iccid | Varchar(32) |
| 客户 | Kh | Varchar(64) |
| 客户经理 | Khjl | Varchar(32) |
| 电信账号 | Dxzh | Varchar(64) |
| 流量池 | Llc | varchar(32) |
| 流量套餐 | Lltc | varchar(64) |
| 所属地区 | Ssdq | Varchar(64) |
| 状态 | Zt | Varchar(32) |
| 激活日期 | Jhrq | DATE |
| 销售日期 | Xsrq | DATE |
| 到期日期 | dqrq | DATE |
| 续费日期 | xfrq | DATE |
| 注销日期 | zxrq | DATE |
| 单价 | dj | FLOAT |
| 备注 | bz | Varchar(64) |

1. llc表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | 标识 | 类型 |
| 流量池代码 | dm | Varchar(32) |
| 流量池类型 | lx | Varchar(8) |
| 卡数量 | ksl | int |
| 电信账号 | dxzh | Varchar(64) |
| 修改日期 | xgrq | datetime |
| 备注 | bz | Varchar(64) |