

2-MySQL数据库第二讲

数据类型

- 值类型
 - 整形
 - 支持显示宽度
 - 支持无符号
 - 浮点型
 - 定点型
- 字符型
 - char
 - varchar
 - text
- 枚举
 - 在集合中单选
 - 在MySQL内部用整形数字进行管理
 - 优点：限制值，节省空间，运行速度快
- 集合
 - 在集合中多选
- 日期时间类型
 - datetime
 - date
 - time
 - year
 - timestamp
- 布尔型
 - MySQL不支持bool型
 - true和false在数据库中对应1和0

列属性

- 是否为空
- 默认值
- 自动增长
- 主键
- 唯一键
- 备注

数据完整性

- 实体完整性
 - 主键
 - 唯一键
 - 自动增长
- 域完整性
 - 类型约束
 - 非空约束
 - 默认值约束
- 引用完整性
 - 外键约束