

# 第四章 字段类型

- 1. 描述
- 2. 字段设置
- 3. 字段类型
- 4. 目录



## 1. 描述

在表中，每一个子项（列）为一个“字段”。表通过创建列（字段）来存储数据，每一行字段（列）的组合被称为“记录”。



## 2. 字段设置

当您打开数据表时，您可以在功能区的菜单中选择“表工具-字段”，对字段进行如下设置：

图1 字段功能区



表1 字段设置

| 设置    | 说明  |
|-------|---|
| 添加字段  | 单击一个数据类型的按钮后，会在当前选中字段列后面添加一个该数据类型的新字段。                          |
| 删除字段  | 选中字段，单击“删除”按钮，选中字段会被删除。删除字段时，字段相关的数据也会被删除。                      |
| 修改字段名 | 选中字段，单击“名称”修改选中字段名称。  |
| 缺省值   | 选中字段，单击“缺省值”修改选中字段缺省值。  |
| 数据类型  | 显示选中字段的数据类型。也可以在下拉列表中选择其他数据类型来更改选中字段的数据类型。                      |
| 必须    | 勾选“必须”复选框后，每条记录中选中字段的数据不能为空。                                    |
| 唯一    | 勾选“唯一”复选框后，每条记录中选中字段的数据不能重复。                                    |
| 自动编号  | 定义一个规则，按照这个规则来自动生成所需的序列号，如A001、XS_20170101_001等。具体请参见第十三章 自动编号。 |



## 3. 字段类型

基于可能存储的数据，活字格中给字段提供了如下类型：

表2 字段类型说明

| 类型 | 说明 |
|----|----|
|----|----|

|     |   |
|-----|---|
| 文本  | 存储文本信息。   |
| 整数  | 存储整数信息。   |
| 小数  | 存储带小数的数字信息。   |
| 日期  | 存储日期信息。有年、季度、月、日四个子字段。  |
| 时间  | 存储时间信息。   |
| 是/否 | 存储是/否信息，在数据库中实际存储的值为“1”或“0”，其中“1”代表“是”，“0”代表“否”。  |
| 用户  | <div>存储用户信息（SQL Server和Oracle中可由文本列类型转换）。有全名、邮件、角色、自定义属性、组织上级等子字段。</div> <div>说明</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 对于角色子字段，如果用户属于多个角色，则各角色会以逗号分隔。</li><li>• 每一个自定义属性都会生成一个子字段，用户对应自定义属性的值也就是子字段的值。</li><li>• 如果在用户系统中配置了组织架构，可以通过组织上级子字段获取用户在组织架构里的所有上级领导，方便查询</li></ul></div> |
| 图片  | 将图片存储为“GUID_文件名”（SQL Server和Oracle中可由文本列类型转换）。  |
| 附件  | 将附件存储为“GUID_文件名”（SQL Server和Oracle中可由文本列类型转换）。  |



## 4. 目录

---

[回到顶部](#)