|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据类型 | 类型 | 描述 |
| bit | 逻辑数据类型 | 这种数据类型用于存储只有两种可能值的数据，如true或false |
| int | 整数数据类型 | int数据类型可以存储（-2147483648）到（2147483647）之间的整数。这种数据类型在数据库里每个值占用4个字节 |
| float | 浮点数据类型 | float数据类型是一种近似数值类型，浮点数可以是从-1.79e+308到1.79e+308之间的任意数 |
| datetime | 日期时间类型 | datetime数据类型用来表示日期和时间。这种数据类型存储从1753年1月1日到9999年12月31日间所有的日期和时间数据，精确到三百分之一秒或3.33毫秒 |
| char | 字符数据类型 | char（n）按固定长度存储字符串，n必须从1-8000之间的数值.若输入的数据不足nB，则补足后存储，若输入的数据过nB，则截断后存储。 |
| varchar | 字符数据类型 | varchar（n）它与char类型相似，n必须从1-8000之间的数值存储大小为输入数据旳实际长度。由于char数据类型长度固定，因此它比varchar类型的处理速度快。 |
| text | 文本 | text数据类型用于存储大量文本数据，其容量理论上为1到2的31次方减1（2147483647）个字节，在实际应用时需要视硬盘的存储空间而定 |

AV界播放空间啊进步空间啊