

分类	数据类型	大小
数值类型	TINYINT	1 byte
	SMALLINT	2 bytes
	MEDIUMINT	3 bytes
	INT或INTEGER	4 bytes
	BIGINT	8 bytes
	FLOAT	4 bytes
	DOUBLE	8 bytes
	DECIMAL	
日期和时间类型	DATE	3
	TIME	3
	YEAR	1
	DATETIME	8
	TIMESTAMP	4
字符串类型	CHAR	0-255 bytes
	VARCHAR	0-65535 bytes
	TINYBLOB	0-255 bytes
	TINYTEXT	0-255 bytes
	BLOB	0-65 535 bytes
	TEXT	0-65 535 bytes
	MEDIUMBLOB	0-16 777 215 bytes
	MEDIUMTEXT	0-16 777 215 bytes
	LOBLOB	0-4 294 967 295 bytes
	LONGTEXT	0-4 294 967 295 bytes

描述
小整数值
大整数值
大整数值
大整数值
极大整数值
单精度浮点数值
双精度浮点数值
小数值
日期值
时间值或持续时间
年份值
混合日期和时间值
混合日期和时间值，时间戳
定长字符串
变长字符串
不超过 255 个字符的二进制字符串
短文本字符串
二进制形式的长文本数据
长文本数据
二进制形式的中等长度文本数据
中等长度文本数据
二进制形式的极大文本数据
极大文本数据

age int

score double(总长度,小数点后保留的位数) 0~100 2

birthday date

“张三”

name char(10)	10个字符空间	存储的性能高	浪费空间
name varchar(10)	2个字符空间	存储性能低	节约空间

|

| score double(5,2)