

数据类型	时间范围	精度	样例
datetime	1753-01-01到9999-12-31 00:00:00 到 23:59:59.997	3.33毫秒	2007-05-08 12:35:29.123
smalldatetime	1900-01-01 到 2079-06-06 00:00:00 到 23:59:59	1分钟	2007-05-08 12:35:00
date	0001-01-01 到 9999-12-31	1天	2007-05-08
time	00:00:00.0000000 到 23:59:59.9999999	100纳秒	12:35:29.1234567
datetime2	0001-01-01 到 9999-12-31 00:00:00 到 23:59:59.999999	100纳秒	2007-05-08 12:35:29.1234567
datetimeoffset	0001-01-01 到 9999-12-31 00:00:00 到 23:59:59.999999 -14:00 到 +14:00	100纳秒	2007-05-08 12:35:29.1234567 +12:15