**[Mysql中字符串正确的连接方法](https://www.cnblogs.com/zhengah/p/5199843.html)**

虽然SQL server和My [sql](http://cpro.baidu.com/cpro/ui/uijs.php?adclass=0&app_id=0&c=news&cf=1001&ch=0&di=128&fv=20&is_app=0&jk=efb87251d4c2c0d4&k=sql&k0=sql&kdi0=0&luki=2&mcpm=0&n=10&p=baidu&q=hao121com_cpr&rb=0&rs=1&seller_id=1&sid=d4c0c2d45172b8ef&ssp2=1&stid=9&t=tpclicked3_hc&td=2019415&tu=u2019415&u=http%3A%2F%2Fblog%2Eaizhet%2Ecom%2FSQL%2F8633%2Ehtml&urlid=0" \t "_blank)的语句基本都一致，但是仍然存在一些小区别。就如字符串的连接来说，SQL server中的字符串连接是使用“+”来连接，不带引号sql server是做加法运算。而my sql中无论是带引号和不带引号，它都将其先转成数字型，然后在做运算。

**SQL Server中字符串的连接：**

ps：Age=21

SELECT '12'+'34',Age+1

FROM table

其结果输出结果是第一列是1234，第二列是22。

**MySQl中字符串连接：**

SELECT '12'+'34','1abc'+'22','abc'+'3'

FROM table

很惊讶发现其输出结果是：第一列为46，第二列23，第三列为3。

注：在Mysql中，使用“+”进行字符连接时，[mysql](http://cpro.baidu.com/cpro/ui/uijs.php?adclass=0&app_id=0&c=news&cf=1001&ch=0&di=128&fv=20&is_app=0&jk=efb87251d4c2c0d4&k=mysql&k0=mysql&kdi0=0&luki=3&mcpm=0&n=10&p=baidu&q=hao121com_cpr&rb=0&rs=1&seller_id=1&sid=d4c0c2d45172b8ef&ssp2=1&stid=9&t=tpclicked3_hc&td=2019415&tu=u2019415&u=http%3A%2F%2Fblog%2Eaizhet%2Ecom%2FSQL%2F8633%2Ehtml&urlid=0" \t "_blank)会尝试将字段值转换为数字类型（如果转换失败，就当做数字0处理）。如’1abc’+’22′，mysql将“1abc”转成数字1在进行运算；将“abc”当做0处理。

在MYSQL中进行字符串的拼接要使用CONCAT函数，CONCAT函数支持一个或者多个参数，参数类型可以为字符串类型也可以是非字符串类型，对于非字符串类型的参数MYSQL将尝试将其转化为字符串类型，CONCAT函数会将所有参数按照参数的顺序拼接成一个字符串做为返回值。

比如下面的SQL语句用于将用户的多个字段信息以一个计算字段的形式查询出来：

SELECT CONCAT('学号:',XNumber,'的综合成绩:',FSalary/(FAge-21))

FROM user