

前言

在PostgreSQL 9之前的版本中，可以直接使用反斜杠 `\` 进行转义；比如：`\b`表示退格，`\n`表示换行，`\t`表示水平制表符，`\r`标示回车，`\f`表示换页。除此之外还支持`\digits`和`\xhexdigits`，分别表示转义八进制和十六进制数据。

但是在PostgreSQL 9之后的版本，反斜杠已经变成了普通字符；如果想要使用反斜杠来转义字符，就必须在需要转义的字符串前面加上E（E就是Escape），如下：

```
select E'张\t小明';
```

对单引号的两种转义方式

在SQL标准中字符串是用单引号括起来的，而在PostgreSQL中遵守了该标准，双引号则是用来表示变量的，如果在字符串中需要使用到单引号，就需要对其进行转义。

方式一：使用E和反斜杠进行转义

```
select E'\''233';
```

方式二：直接用单引号来转义单引号

```
select '''233';
```

这两种方式都能得到 `'233'` 的结果而不会报错，第二种方式比较简单，也可以通过修改 `standard_conforming_strings` 参数的值来让反斜杠从普通字符变回转义字符：

查询并修改该参数的值：



```
show standard_conforming_strings;  
SET standard_conforming_strings = on;  
SET standard_conforming_strings = off;
```

当该参数的值为off时就可以直接使用反斜杠作为转义字符里，如下：



```
select '\233';
```

将会得到 `'233'` 的结果而不会报错。

__EOF__

posted @ 2018-08-13 23:20 雨临Lewis 阅读(16964) 评论(0) 编辑 收藏 举报

