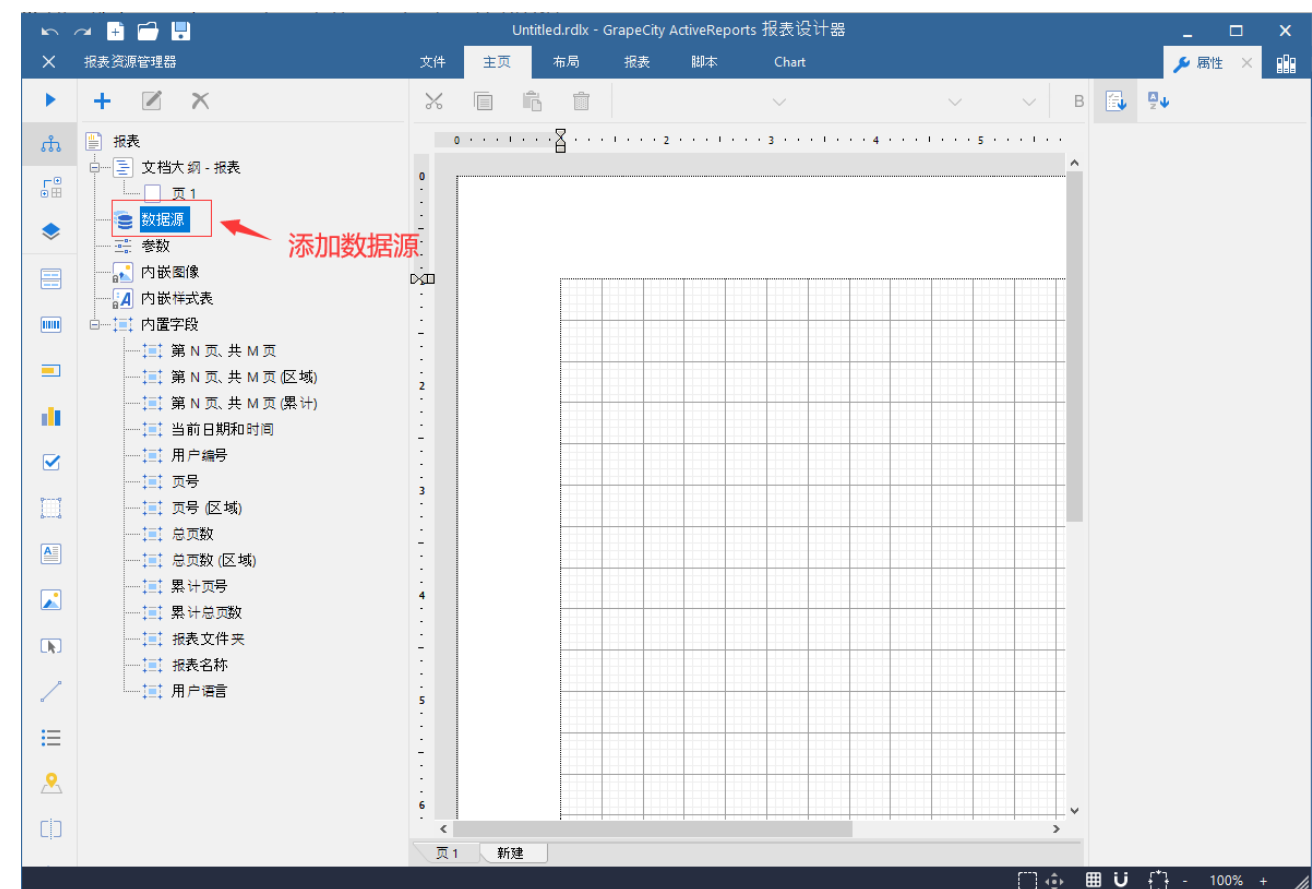
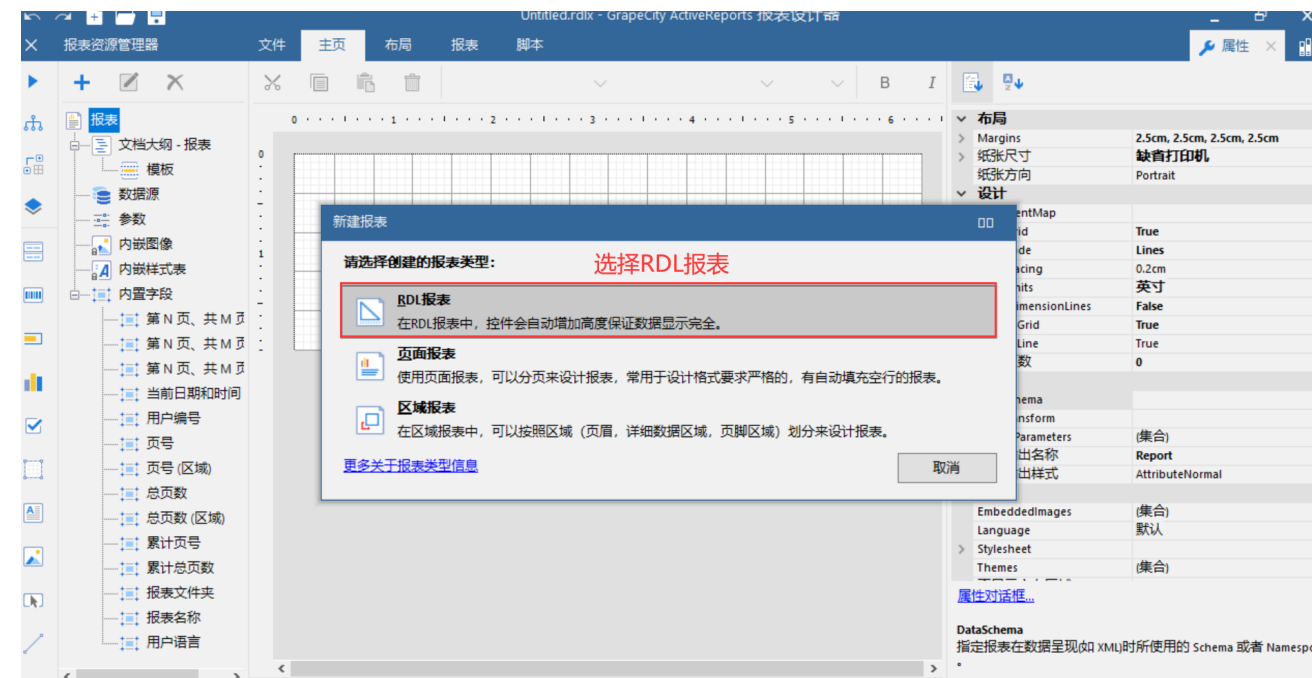


参数报表

为报表设置下拉框，在报表设计时就借助报表参数就可以完成。接下来我们学习在ActiveReports中如何为报表设置下拉框。

添加下拉框

- 1. 新建页面/RDL 报表
- 2. 添加数据源以及为用户提供选择的下拉框数据集



输入查询语句：

```
select DISTINCT 供应商.地区
```

from 供应商

数据集 - 查询

常规

查询

选项

字段

参数

过滤

命令类型(C):

Text

查询:

select DISTINCT 供应商.地区
from 供应商

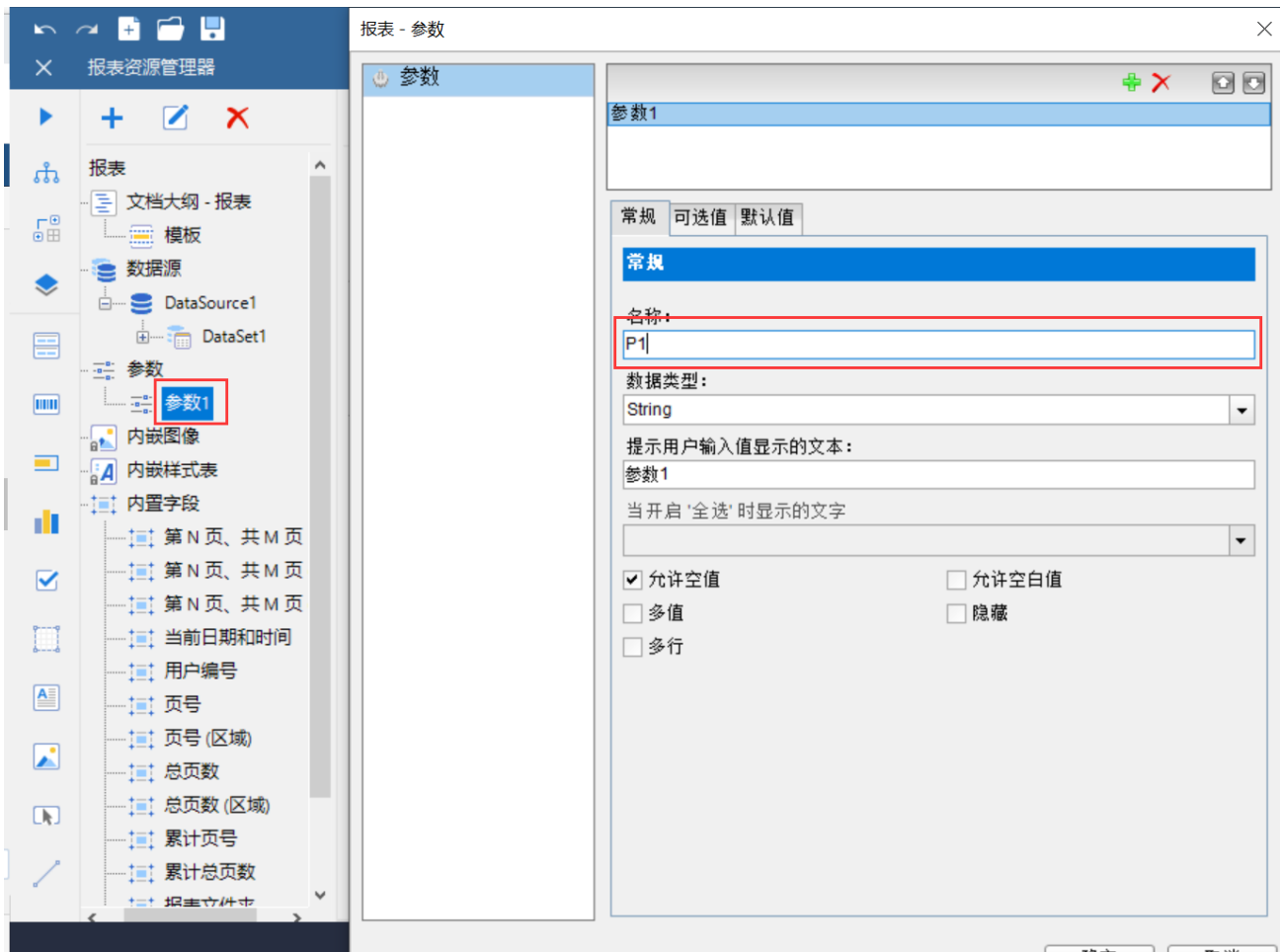
超时(T):

0

确定

取消

3. 添加报表参数

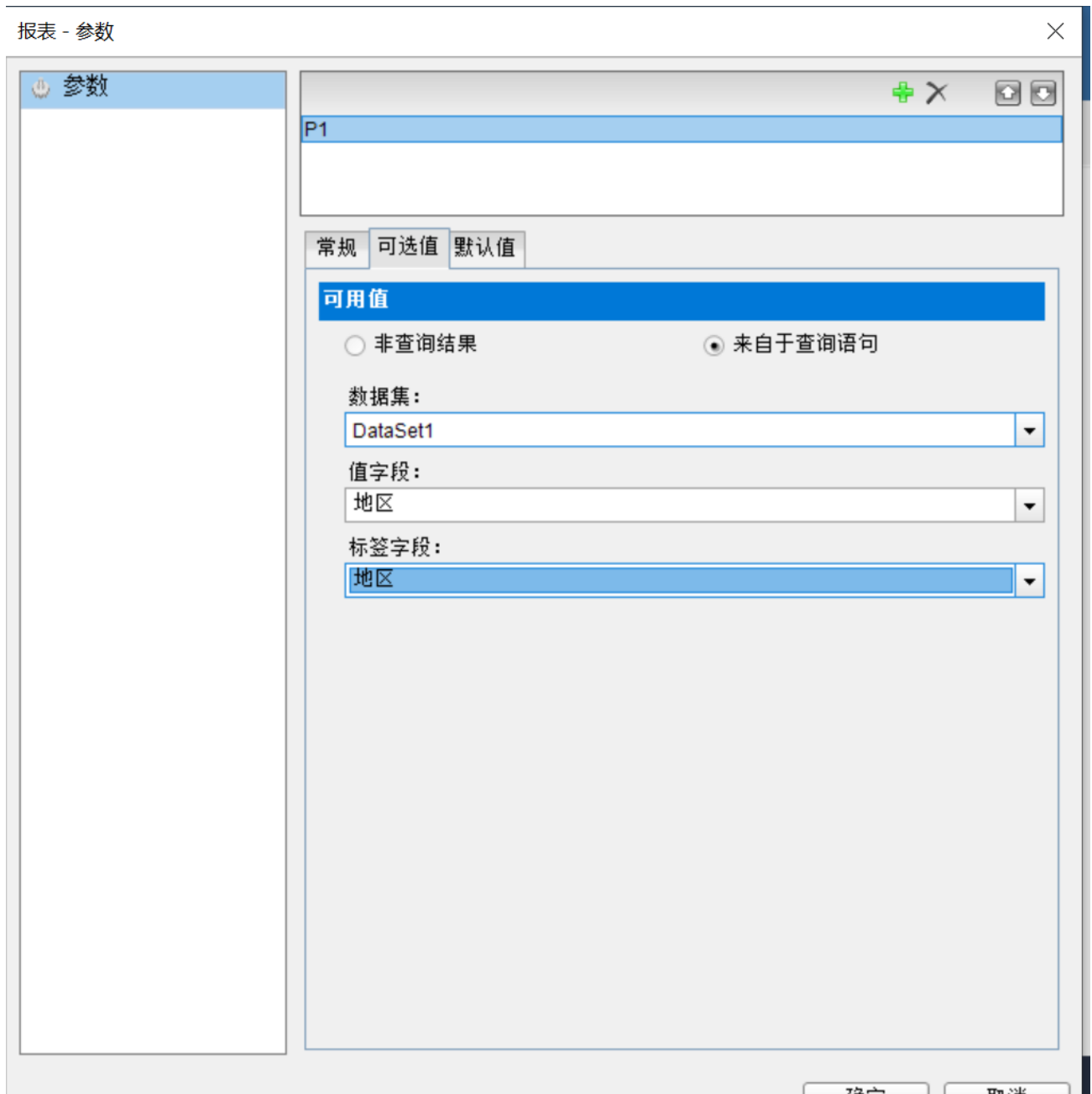


设置可选值

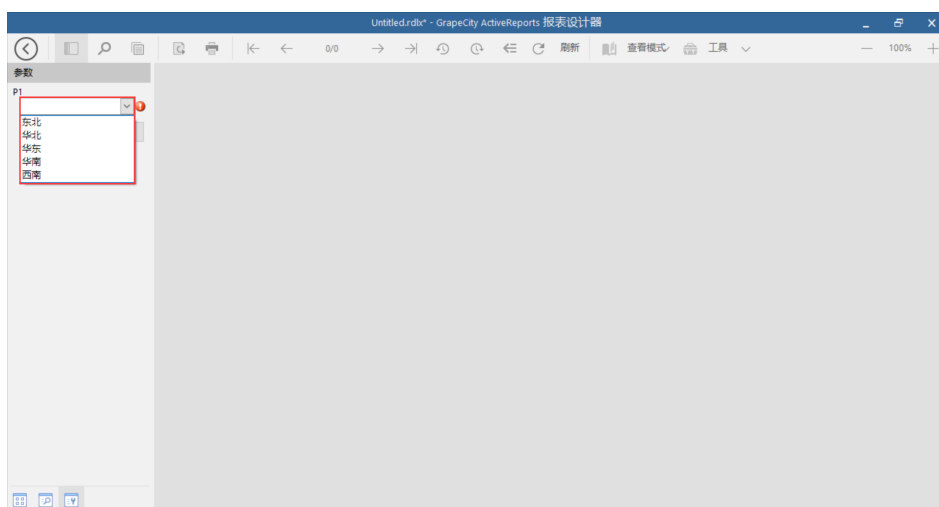
可选值来源分为“来自于查询语句”或“非查询结果”。

即报表的参数可以使数据集的某一个字段（来自于查询语句）也可以是自己手动输入的值（非查询语句）。

选择“来自于查询语句”分别设置数据集，值字段，标签字段属性，注意标签是呈现给客户的，值是实际上传给报表的数据，这两个值可以相同也可以不同，取决于您的报表需求。



设置完成之后点击确定，这个时候报表下拉框就设置好了。点击预览选项卡查看，报表浏览器会自动根据字段的值，展示到下拉框中



实现数据过滤

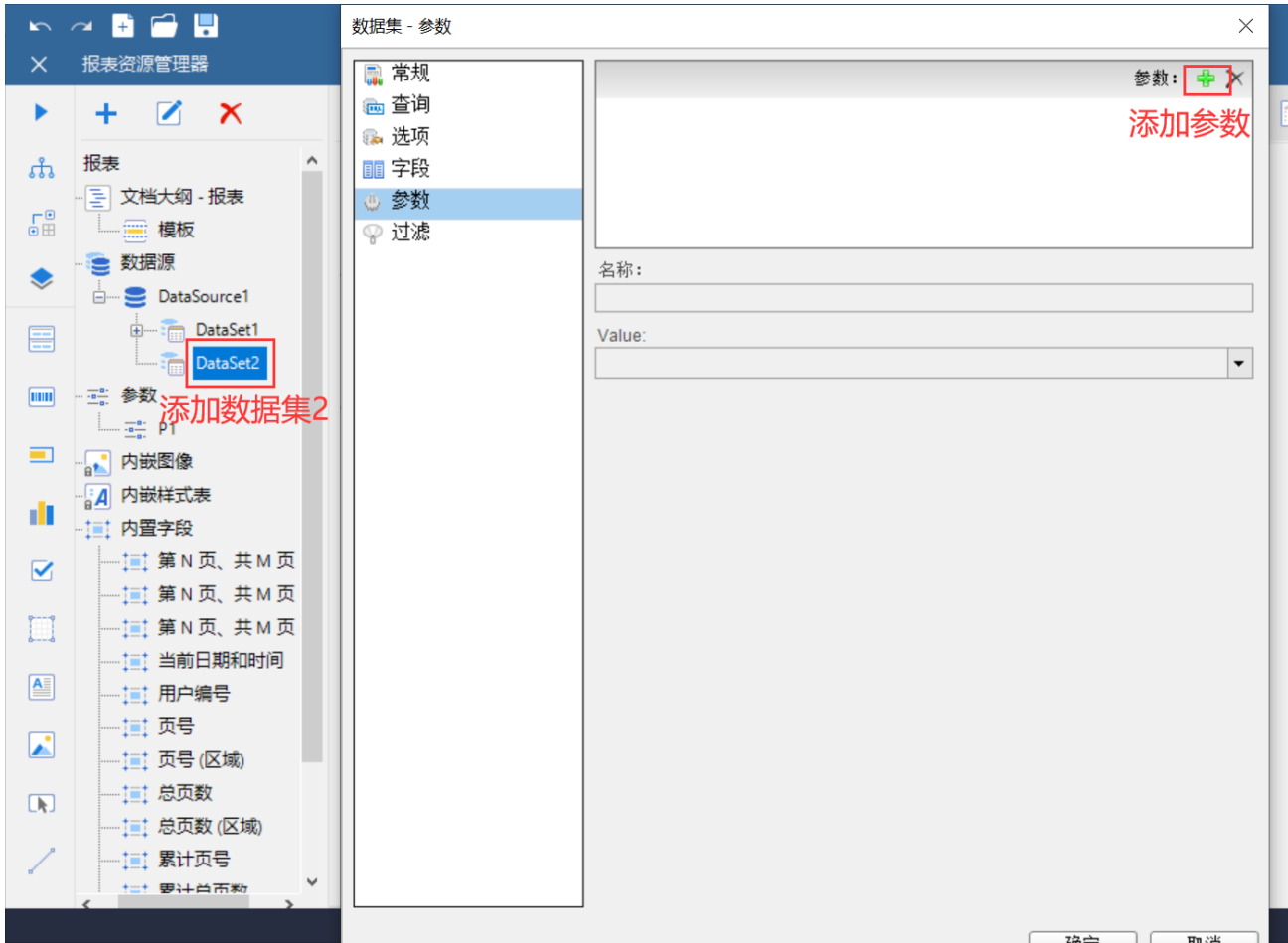
数据过滤是通过用户的输入值，来进行数据集过滤。

这个时候就涉及两种参数，报表参数（用于与用户交互），数据集参数（用于SQL语句来过滤数据），只要将两种参数绑定，就可以实现根据用户输入来过滤数据。

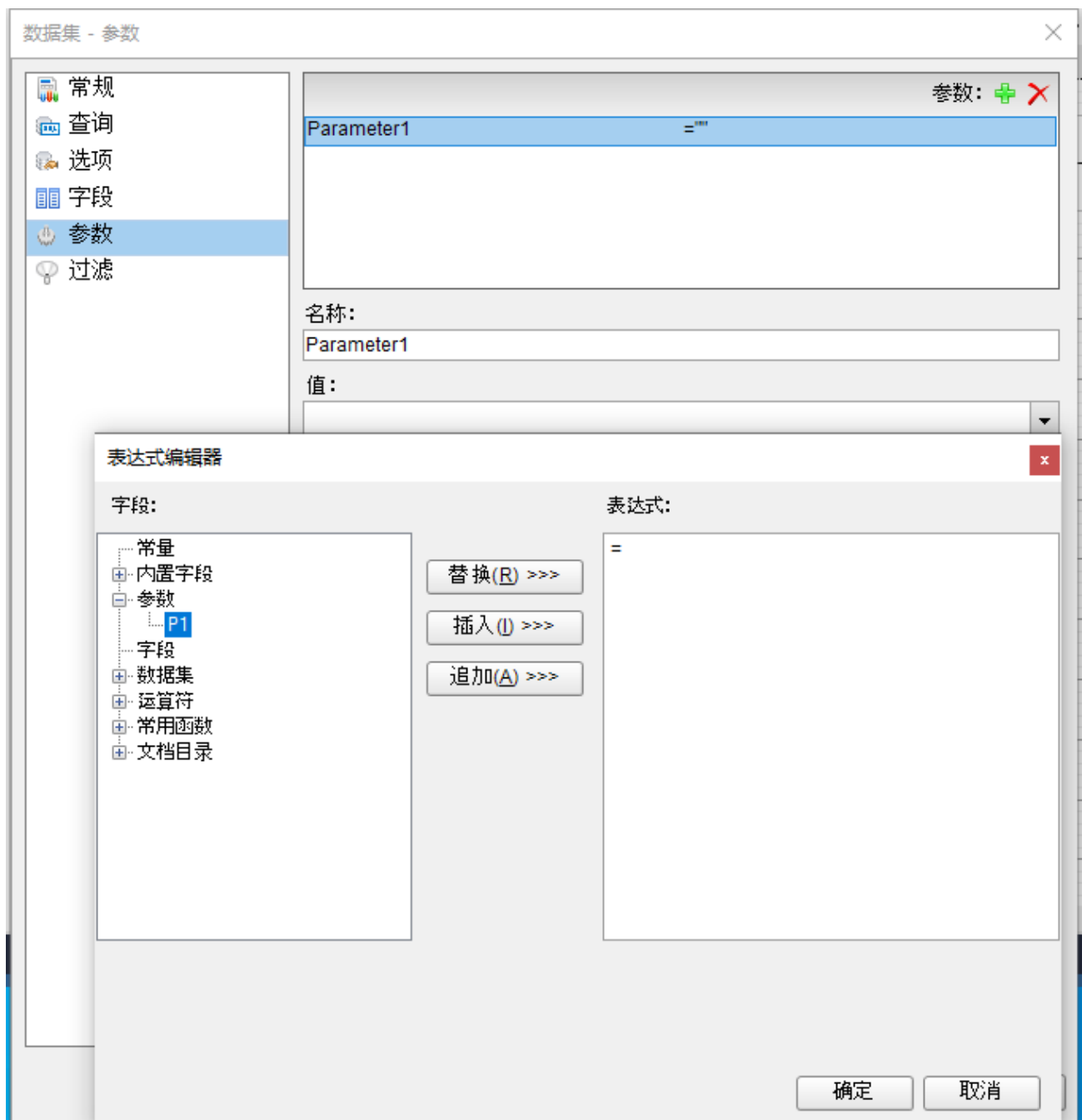
在上面的示例我们已经添加好报表参数了，那么接下来只需要在执行查询语句时，将用户的输入的值，传入SQL语句即可。

- 1 添加数据集
- 2. 选择 参数选项，这里的参数指的就是可以直接用到sql语句中。

新建参数



设置值，指报表参数和数据集参数连接起来。将值设为报表参数，选择表达式。



选择参数，插入，点击确定

数据集 - 参数

常规

查询

选项

字段

参数

过滤

参数: + -

Parameter1 =Parameters!P1.Value

名称: Parameter1

值: =[P1]

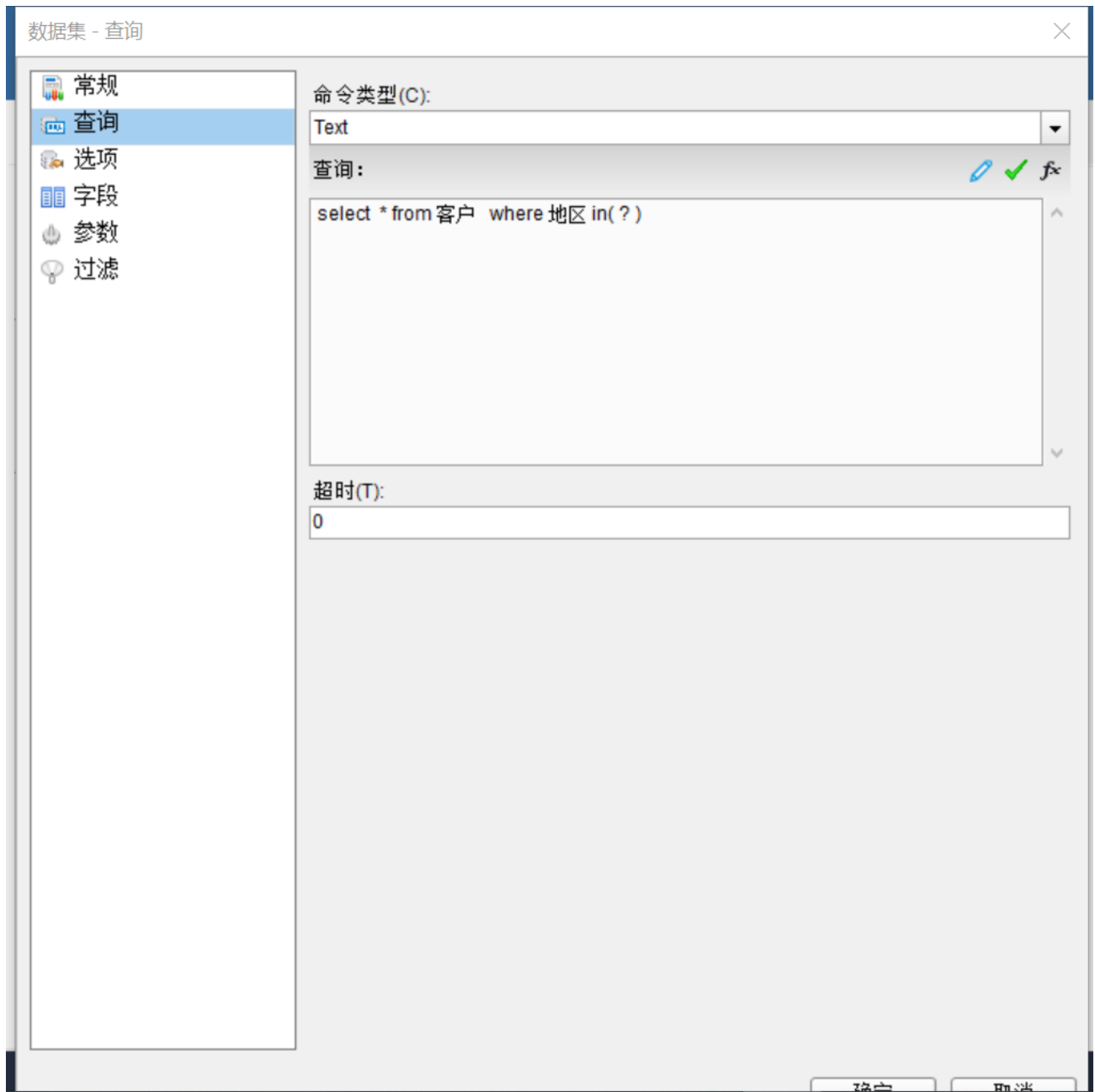
确定 取消

3. 编写SQL 语句，在SQL 查询中如果是不同的数据库参数引用的语法可能不同，具体参考教程：

<https://www.grapecity.com/activereportsnet/docs/v14/online/parameters.html?highlight=parameters%2C>

Data Source	Parameter Syntax	Example
OleDB	(?)	SELECT * FROM Customer WHERE (CustomerID = ? AND AccountNumber = ?)
ODBC	@ParameterName	SELECT * FROM Customer WHERE (CustomerID = @CustomerID AND AccountNumber = @AccountNumber)
SQL Client	@ParameterName	SELECT * FROM Customer WHERE (CustomerID = @CustomerID AND AccountNumber = @AccountNumber)
OracleDB	:ParameterName	SELECT * FROM Customer WHERE CustomerID = :CustomerID AND AccountNumber = :AccountNumber

查询语句: select * from 客户 where 地区 in (?)

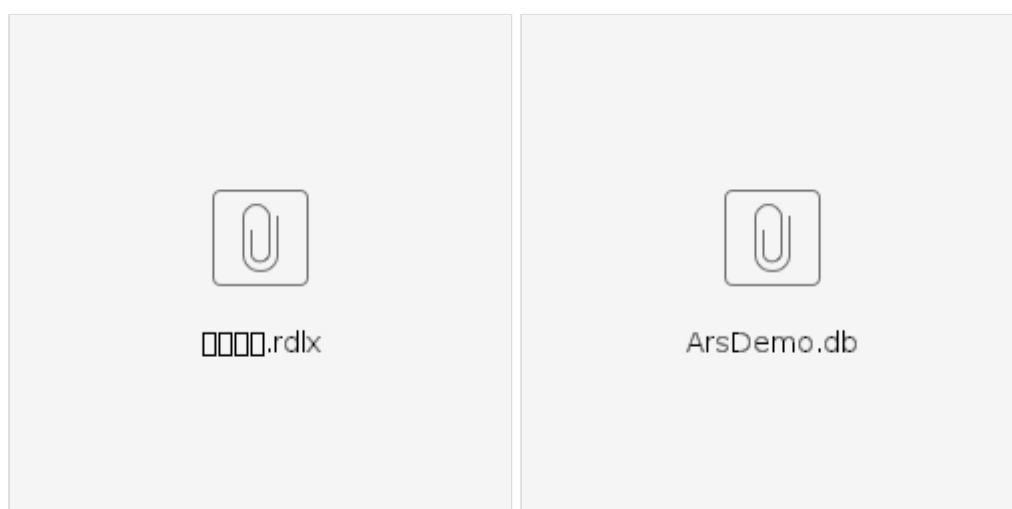


这样就可以根据用户输入，将对应的值传递到数据集参数，进行数据过滤。

预览结果



报表文件



相关资源：

注意

如需寻求在线帮助，请访问 [ActiveReports 求助中心](#)

如需了解更多ActiveReports产品特性，请访问 [ActiveReports 官方网站](#)

ActiveReports 官方技术交流群：109783140

下载产品体验产品功能：<http://www.gcpowertools.com.cn/products/download.aspx?pid=16>