

4.2.8 JSON数据源

如果业务应用系统不允许报表系统直接访问，只能通过URL形式的调用接口进行访问，那么建议采用JSON类型的数据源。

定义JSON数据源的步骤如下：

(1) 在数据源的【提供程序】处选择“Json Provider”。

(2) 在【连接字符串】中，输入如下形式的连接字符串：

```
jsondoc=http://localhost:8080/WebAPI.asmx/GetDataSetAsJson;
schemadata={  "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema",
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "ID": {"type": "integer"},
      "Name": {"type": "string"},
      "BirthDate": {"type": "string"},
      "Position": {"type": "string"},
      "Title": {"type": "string"},
      "Email": {"type": "string"}
    },
    "required": ["ID", "Name", "BirthDate", "Position", "Title", "Email"]
  }
}
```

其中，

jsondoc指定数据本身来源，一般是一个URL。

schemadata指定格式信息。如果不清楚Schema内容，可通过第三方网站（如<http://jsonschema.net>）或其他工具，从具体的JSON数据中自动生成Schema内容。

(3) 点击【连接测试】按钮验证连接字符串的正确性，再点击【保存】按钮。

更多关于JSON数据源具体使用方法的说明，参见：

9.3.11 怎么使用JSON数据源？