## ActiveReports14链接Oracle数据库

在v14 中在桌面设计器中丢弃了直接连 Oracle数据库,因为在此之前连接 Oracle 数据库都依赖于System.Data.OracleClient.\*,而微软 已经废弃了此引用文件,另外在 NetCore 平台中没有 OracleClient。现有的解决方法是依赖于第三方的库。下面我们就来说说如何进行o racle数据库的连接

## 1. 下载 Oracel 数据链接的示例

 $https://github.\ com/active reports/Samples14/tree/master/Advanced/PageAndRDL/OracleDataProvider and the second state of the$ 

2. 打开程序,还原Nuget 包



3. 启动程序



4. 进行Oracle数据源的绑定,添加数据源里面 Oracle Managed Data Access 选项

## 表数据源 - 常规

☞ 常规	名称:
<u>》</u> 认证方式	DataSource1 共享引用
	类型:
	Oracle Managed Data Access
	Microsoft Sql Client Provider
	Csv Provider
	Dataset Provider
	Json Provider
	Microsoft Odbc Provider
	Microsoft OleDb Provider
	Object Provider
	Oracle Managed Data Access
	Xml Provider
I	连接到服务器

输入连接字符串: provider=ORACLE;data source=in-data-sql/orcl.grapecity.net;user id=userl;password=password@123;

注意该项目包含以下内容: TestDesignerPro.csproj: 默认启动项目 GrapeCity.ActiveReports.config: 配置设计器的Oracle 数据库驱动程序

- DisplayName: 显示在数据源对话框中的名称
- AdapterType : 实现 OracleConnectionAdapter'类, SchemaProviderType 在'GeneralOracleSchemaProvider' 类中 实现

OracleConnectionAdapter.cs:: 该类实现了为数据源提供参数过滤的功能。 GeneralOracleSchemaProvider.cs: 该类生成了数据模式能够支持可视化查询编辑器。

## 5. 错误问题解决

如果出现该错误: "LC. exe 已退出, 代码为-1 "

1. 删除 License.lcx 文件

2. 添加新项,选择 Reporting-> SectionReport Code Based

3 新建 Winform 窗体-> 将 ActiveReports 14 节点下的Viewer 拖拽到 Form 中会重新生成 License.licx文件后 4. 重新编译即可

如果出现该错误: 在自己本机启动后绑定数据源的时候可以选择 Oracle Managed Data Access

但是部署之后就没有该选项,这是有由于发布的时候该文件: GrapeCity. ActiveReports. config,没有内嵌到部署的项目中



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