

# Tidal Enterprise Scheduler 5.3.1:无法将Oracle DB适配器连接到设置为只读的Oracle数据库

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文档提供有关Tidal Enterprise Scheduler 5.3.1 Oracle Database Adapter问题的信息。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Windows Tidal Enterprise Master 5.3.1
- Tidal Enterprise Scheduler Oracle Database Adapter

### 使用的组件

本文档中的信息基于Tidal Enterprise Scheduler Oracle Adapter。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 问题

使用Oracle数据库适配器时，无法将适配器成功连接到以只读模式设置的数据库。您可以在服务日

志文件中看到以下内容：

<<<<<<<<<

```
02/15 10:51:09:718[MD-4]: (mem=3344216/16711680) java.sql.SQLException: Fail to convert to
internal representation
    at
oracle.jdbc.driver.DatabaseError.throwSQLException(DatabaseError.java:125)
    at
oracle.jdbc.driver.DatabaseError.throwSQLException(DatabaseError.java:162)
    at
oracle.jdbc.driver.DatabaseError.throwSQLException(DatabaseError.java:227)
    at
oracle.jdbc.driver.CharCommonAccessor.getInt(CharCommonAccessor.java:146)
    at
oracle.jdbc.driver.OracleResultSetImpl.getInt(OracleResultSetImpl.java:482)
    at bf.m(Unknown Source)
    at bf.a(Unknown Source)
    at bi.e(Unknown Source)
    at
com.tidalsoft.service.logic.ConnectionMessageHandler.onInitializeConnection(Unknown Source)
    at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method)
    at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(Unknown Source)
    at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(Unknown Source)
    at java.lang.reflect.Method.invoke(Unknown Source)
    at ca.a(Unknown Source)
    at be.b(Unknown Source)
    at be.a(Unknown Source)
    at
com.tidalsoft.framework.message.BaseMessageHandlerImpl.onMessage(Unknown Source)
    at com.tidalsoft.framework.data.DataWrapper.onMessage(Unknown Source)
    at af.run(Unknown Source)>>>>>>>>>>
```

## [解决方案](#)

在只读数据库中，会话ID非常大，代码中使用的数据类型无法容纳。因此，要解决此问题，您必须修复数据类型，以便其能够处理会话ID。

在Oracle数据库适配器的2.1.0.99版中纠正了此问题。

## [相关信息](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)