

node.js + express 后端项目小坑

发布于 2020-02-17 23:42:40 1.3K 0

举报

文章被收录于专栏：[移动端周边技术扩展](#)

能连上 [数据库](#) ，本地测试一切正常

项目上线没问题，pm2管理也正常

运行一段时间后出现以下错误

PROTOCOL_CONNECTION_LOST
PROTOCOL_ENQUEUE_AFTER_FATAL_ERROR

两天天以来都是凌晨断掉，重启项目又好了

原因

因为mysql连接断开，没有做异常处理，导致错误的代码继续在运行,导致node没有结束进程,所以node进程这些都好着，就是连不上数据库，重启服务就又恢复正常。

最后处理方案为：连接池

代码语言：javascript

复制

```
1  const mysql = require('mysql');
2
3  const pool = mysql.createPool({
4    host: '16.22.80.98',
5    user: 'root',
6    password: 'xxxxx',
7    database: 'xxxx',
8    port: '3306'
9  })
10
11 exports.query = (sql, params = []) => {
12   return new Promise((resolve, reject) => {
13     pool.getConnection((err, connection) => {
14       if (err) {
15         return reject(err);
16       }
17       connection.query(sql, params, (err, result) => {
18         //释放连接
19         connection.release();
20         if (err) {
21           return reject(err);
22         }
23         resolve(result);
24       });
25     });
26   });
27 }
```

本文参与 [腾讯云自媒体同步曝光计划](#)，分享自作者个人站点/博客。

如有侵权请联系 cloudcommunity@tencent.com 删除

[前往查看](#)

目录

原因

LV.1

添加站长 [进交流群](#)

领取 [10元无门槛券](#)，专享 [最新干货技术](#)

100%好评

腾讯云

云开发-个人版
免费体验1个月

[立即领取](#)

相关产品与服务

数据库

云数据库为企业提供了完善的关系型数据库、分析型数据库和数据库生态工具。

产品介绍

618年中盛惠，限时抢

领券

评论

登录后参与评论

推荐阅读

编辑精选文章	换一批		
眼看他搭中台，眼看他又拆了	10328	QQ 25年技术巡礼 技术探索下的清...	1375
【万字长文】论如何构建一个资金账...	3759	我攻克的技术难题 - 因为一部遮天， ...	3230
得物 Redis 设计与实践	2619	【万字长文】K8s部署前后端分离we...	4649

node封装mysql操作

云数据库 SQL Server 数据库 人工智能

node是基于异步的，因此在进行数据库查询操作的通常是通过回调来操作查询结果。但是在有了es7的async/await，基本不再需要回调了，所以本篇是基于async/await对mysql进行一次操作封装， ...

用户2038589 2018-09-06 1.5K 0

开箱即用！Node.js+Mysql模块封装

javascript sql 数据库 云数据库 SQL Server 编程算法

最近在写毕设，采用的是学弟+自己的技术栈，运用Vue3+ElementPlus搞前端，Node.js express做后端，毕竟，java那东西确实不在我技术栈里。

是乃德也是Ned 2023-03-01 949 0

搭建node服务（二）：操作MySQL

javascript 数据库 sql 云数据库 SQL Server http

要想进行数据库操作就需要和数据库建立连接，然后通过连接进行数据库的操作。MySQL的数据库连接方式有以下几种：

宣信技术学院 2020-06-03 1.8K 0

Nodejs学习笔记（四）--- 与MySQL交互（felixge/node-mysql）

云数据库 SQL Server 数据处理 数据库 node.js

简介和安装 Node.js与MySQL交互操作有很多库，具体可以在 https://www.npmjs.org/search?q=mysql 查看。 我选择了felixge/node-mys

Porshev 2018-01-15 2.2K 0

【Uniapp商城项目】开发过程中遇到的bug问题汇总

数据库 bug 开发 连接 手机

目录

原因

添加站长 进交流群

领取 10元无门槛券，专享 最新干货技术

腾讯云

云开发-个人版
免费体验1个月

立即领取

相关产品与服务

数据库

云数据库为企业提供了完善的关系型数据库、分析型数据库和数据库生态工具。

产品介绍

618年中盛惠，限时抢

领券

Vue3+TS+Node打造个人博客（后端架构）

express 网站 javascript sql 数据库

Express[3] 是基于 Node.js 平台，快速、开放、极简的 Web 开发框架。目前已经更新到 5.x 版本。



mysql问题排查实例

云数据库 SQL Server https

最近遇到应用频繁的响应缓慢，无法正常访问。帮忙一起定位原因，最后定位到的问题说起来真的是很小的细节问题，但是就是这些小细节导致了服务不稳定，真是细节决定成败。这里尝试着来分享下，希望对大家有所帮助。

后端技术探索 2018-08-09 959 0

nodejs操作mysql数据库

node.js 数据库 sql 云数据库 SQL Server javascript

nodejs是一个运行在服务器端的JavaScript框架，既然是在服务器端运行，就少不了需要操作数据库。在nodejs中提供了一个基本的mysql模块，同时本示例也采用mysql作为例子。

OECOM 2020-07-01 2.1K 0

【说站】mysql模块如何使用

数据库 云数据库 SQL Server sql

1、在使用之前，创建一个名为demo的数据库，同时定义一个名为demo_tabel的表操作log。



很酷的站长 2022-11-23 703 0

初识NodeJS服务端开发之NodeJS+Express+MySQL

node.js express 云数据库 SQL Server python

前言 我的天呐，上了一个上午的课，下午呆呆地在图书馆用python玩并发，晚上就玩玩NodeJS，其实是这样的，O(∩_∩)O哈哈~听说14周NodeJS要结课了，我今天就琢磨琢磨了一下NodeJS的开发框架以及熟悉了Express框架的基本环境。... ..对express...

AlicFeng 2018-06-08 4.3K 0

node-mysql文档翻译

云数据库 SQL Server 数据库 sql java 编程算法

如果需要以前的版本0.9.x系列的文档，请访问v0.9 branch. 有时你可以从github中安装最新版本的node-mysql，具体怎么做请参考下面的示例：

stys35 2020-12-17 1.6K 0

使用 NodeJS+Express+MySQL 实现简单的增删改查

express javascript api http npm

在上篇文章【使用NodeJS+Express开发服务端】我们已经学习了NodeJS+Express基本用法，你可能会记得我们的API接口返回的数据是假数 据并没有关联数据查询。在本篇文章中我们将实现基本...



100001509164 2022-01-20 3.7K 0

目录

原因

添加站长 进交流群

领取 10元无门槛券，专享 最新干货技术

腾讯云

云开发-个人版
免费体验1个月

立即领取

相关产品与服务

数据库

云数据库为企业提供了完善的关系型数据库、分析型数据库和数据库生态工具。

产品介绍

618年中盛惠，限时抢

领券

koa	数据库	云数据库 SQL Server	sql
路由: koa-router 表单解析: koa-bodyparser 视图: koa-views、ejs session: koa-session-minimal、koa-mysql-session 数据库引擎: mysql			
用户1515472	2019-07-24	1.5K	0

基于NodeJS的KOA2框架实现restful API网站后台

koa	npm	node.js	json	api
在此前写的文章*从零基础入门进行小程序开发实战*中，已经介绍过背单词的小程序，因为没有备案的服务器资源只能使用系统后台提供的缓存功能存储用户数据。缓存有大小限制，而且只提供key-value的存储方式，使用起来也很不方便。				
程序你好	2021-08-19	2.4K	0	

nodejs的mysql管理

数据库	sql	云数据库 SQL Server	node.js
nodejs要想操作mysql需要安装第三方库--mysql，有了这个模块，操作mysql数据库就变得很容易了。连接mysql可以说有三种方式，分别是普通模式、连接池模式和集群连接池模式。			
OECOM	2020-07-01	1.6K	0

node.js之koa2知识点总结

数据库	云数据库 SQL Server	sql
第一个程序 const Koa = require('koa') const app = new Koa() app.use(async ctx => { ctx.body = 'Hello Koa2' }) app.listen(3000) console.log('server is running at port 3000') 路由 简单路由 const Koa = require('koa') const app = new Koa() const Router = ...		
YungFan	2020-12-06	421 0

Nodejs学习笔记（十五）--- Node.js + Koa2 构建网站简单示例

数据处理	数据库	云数据库 SQL Server
前言 前面一有写到一篇Node.js+Express构建网站简单示例 https://cloud.tencent.com/developer/article/1020656 这篇还是用以前的例子， 用Node.js+Koa...		
Porschev	2018-01-15	4.3K 0



NodeJS下连接mysql操作（增删查改）

云数据库 SQL Server	数据库	sql	npm
NodeJS下要使用mySql需要安装mysql依赖，输入命令行： npm install mysql --save NodeJS中连接mysql数据库的简单方法我所知道的有createConnection(Object)方法和创建连接池 createPool(Object)，这两个方法的参数相同，都接受一个对象作为参数...			
bering	2019-12-03	1.9K	0


Nodejs学习笔记（七）--- Node.js + Express 构建网站简单示例

node.js

前言 上一篇学习了一些构建网站会用到的一些知识点

<https://cloud.tencent.com/developer/article/1020636> 这一篇主要结合前面讲到的知识，去构建...

Porschev 2018-01-15 3.6K 0





node+mysql 数据库连接池

node.js

目录

原因

添加站长 进交流群

领取 10元无门槛券，专享 最新干货技术

腾讯云

云开发-个人版
免费体验1个月

立即领取

相关产品与服务

数据库

云数据库为企业提供了完善的关系型数据库、分析型数据库和数据库生态工具。

产品介绍

618年中盛惠，限时抢

领券

IT工作者	2022-02-11	2.6K	0
-------	------------	------	---

目录

原因

社区	活动	资源	关于
专栏文章	自媒体同步曝光计划	技术周刊	社区规范
阅读清单	邀请作者入驻	社区标签	免责声明
互动问答	自荐上首页	开发者手册	联系我们
技术沙龙	技术竞赛	开发者实验室	友情链接
技术视频			
团队主页			
腾讯云TI平台			

添加站长 进交流群

领取 10元无门槛券，专享 最新干货技术

腾讯云

云开发-个人版

免费体验1个月

立即领取

云数据库

域名解析

热门产品	域名注册 云存储	云服务器 视频直播	区块链服务	消息队列	网络加速
热门推荐	人脸识别 SSL 证书	腾讯会议 语音识别	企业云	CDN加速	视频通话
更多推荐	数据安全 网站监控	负载均衡 数据迁移	短信	文字识别	云点播

相关产品与服务

数据库

云数据库为企业提供了完善的关系型数据库、分析型数据库和数据库生态工具。

产品介绍

618年中盛惠，限时抢