

小程序云开发

Enjoy applet free configuration of cloud database and cloud storage.

时间: 2020.05.23

目录

CONTENT



PART ONE

云数据库



PART TWO

云函数



PART THREE

云存储

资料参考

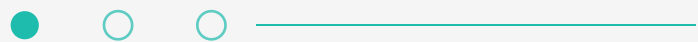
本ppt内容大致有这篇博客总结:

https://chen_shu_ming.gitee.io/andytechblog/post/wechat/%E5%BE%AE%E4%BF%A1%E5%B0%8F%E7%A8%8B%E5%BA%8F2020winter.html

微信小程序学习2020winter



01



PART ONE

云数据库

云 数 据 库

微信云开发提供的数据库实际上是mongDB,一种非关系型数据库。

云数据库

■ 4. 数据库初始化

```
const db = wx.cloud.database()
```

切换环境

```
const testDB = wx.cloud.database({  
  env: 'test'  
})
```

云数据库的操作

主要是 增 删 改 查

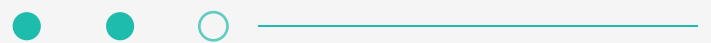


对应的方法 ——

- 增加是 add
- 删除是 remove
- 修改是 update
- 查找是 where



02



PART TWO

云 函 数

云 函 数

运行在云端的代码，小程序服务端的后台代码。

云 函 数

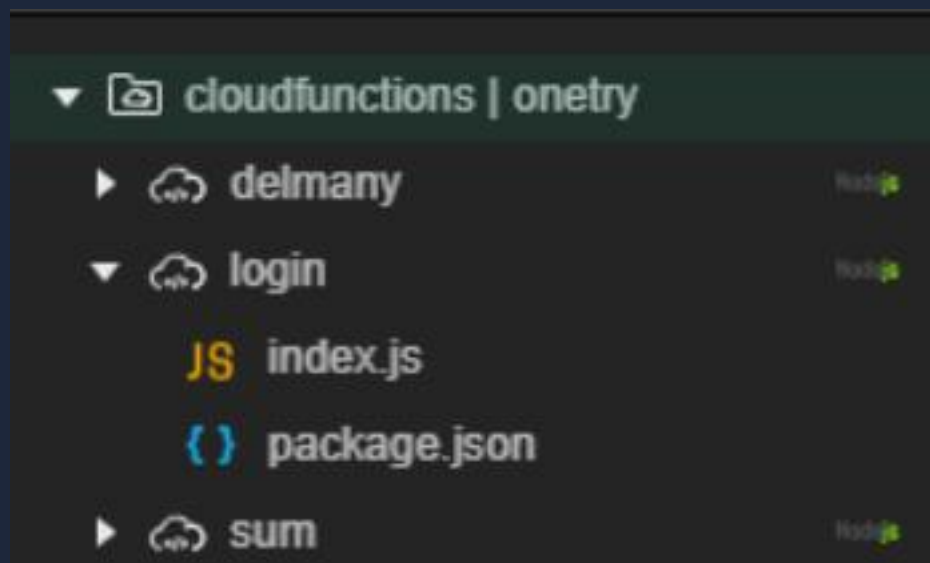
创建的云函数文件比如sum下面会有两个文件，一个是index.js，一个是package.json。index.js文件是云函数的入口文件，package.json文件定义了当前云函数所需的各种模块，以及云函数的配置信息。



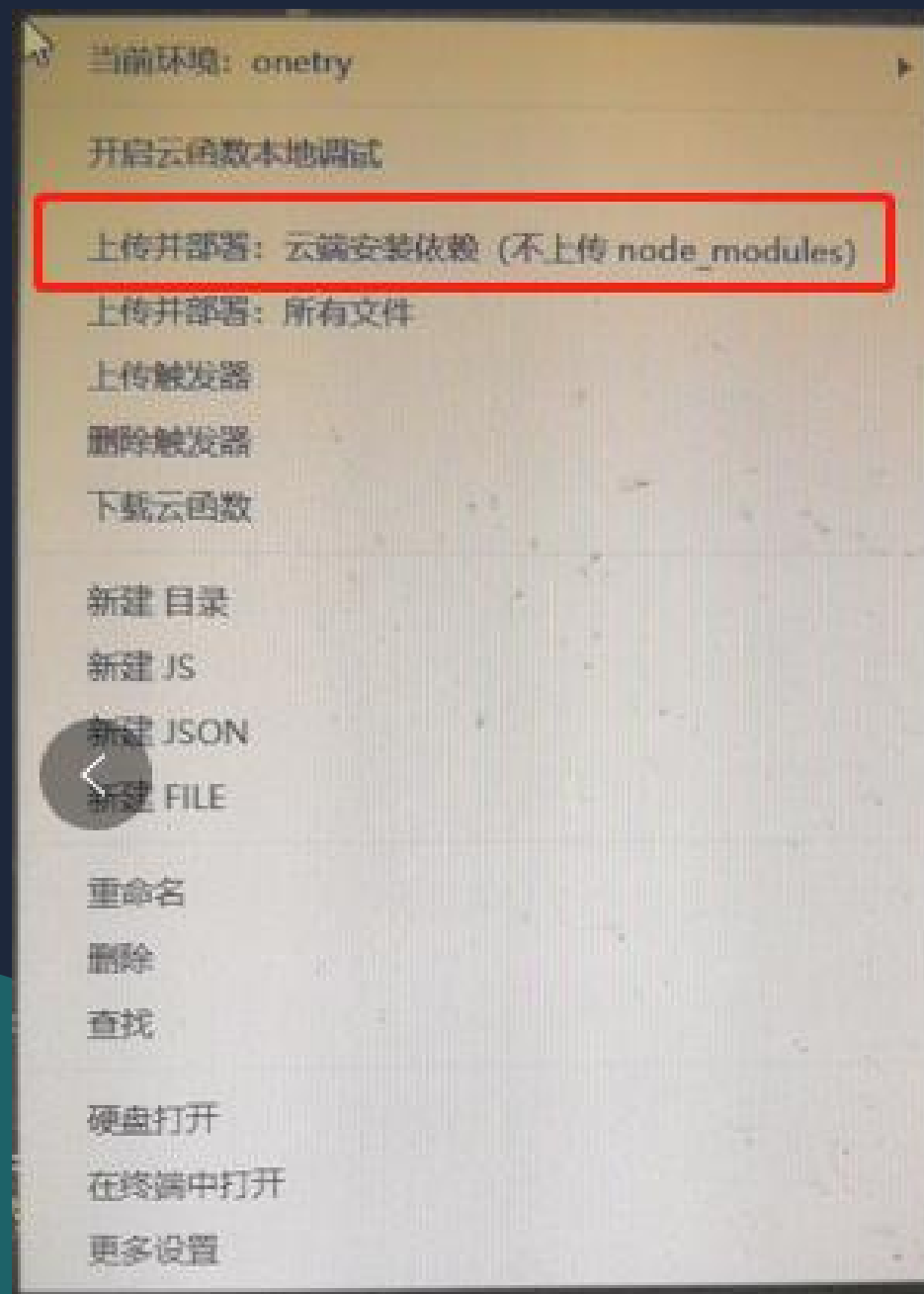
```
1 // 云函数入口文件
2 const cloud = require('wx-server-sdk')
3
4 cloud.init()
5
6 // 云函数入口函数
7 exports.main = async (event, context) => {
8   const wxContext = cloud.getWXContext()
9
10  return {
11    event,
12    openid: wxContext.OPENID,
13    appid: wxContext.APPID,
14    unionid: wxContext.UNIONID,
15  }
16 }
```

DELL

在云函数文件夹下



修改云函数记得上传!



调用云函数例子

```
wx.cloud.callFunction({  
  name: 'sum' //当前云函数名称  
  data: {  
    a: 2,  
    b: 3  
  }  
}).then(res=>{  
  console.log(res);  
}).catch(err=>{  
  console.log(err);  
})
```

03

...

PART THREE

云 存 储

云 存 储

提供的api :

wx.cloud.uploadFile 上传文件

wx.cloud.downloadFile 下载文件

wx.cloud.deleteFile 删除文件

wx.cloud.getTempFileURL 获取临时链接

云开发控制台

运营分析

数据库

存储

云函数

设置

费用管理

工单

云函数列表

日志

高级日志

新建云函数

刷新

云函数名称

运行环境

最后更新时间

操作

Nodejs8.9

本地调试 云端测试 配置 删除

Nodejs8.9

本地调试 云端测试 配置 删除

Nodejs8.9

本地调试 云端测试 配置 删除

共 3 项

每页显示 50 行 1 / 1

T H A N K S

感谢你们这一年的支持