王府的秘密

要么不做, 要么做好

博客园

首页

联系

订阅

管理

随笔 - 116 文章 - 0 评论 - 3

公告

昵称: Hello_Jack 园龄: 3年6个月 粉丝: 15 关注: 22 +加关注

2020年7月 日 五 28 29 30 3 5 7 10 8 9 11 6 12 13 14 15 16 17 18 21 22 23 24 25 19 20 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8

搜索

我的标签

python(24)

网络编程(7)

mysql(4) redis(4)

Pycharm(2)

计算机(2)

Linux(2)

面试(1)

数据类型内置方法(字符串/列表/字典/元组/

集合)(1)

文件操作(1)

更多

随笔分类 (117)

django(4)

drf(1)

Flask(1)

html(1) K8S(7)

linux(6)

MySQL(31)

Python(32)

redis(8)

Vue(4)

面试题(1)

其他(1)

网络编程(20)

configparser模块简介

目录

- configparser模块简介
 - 。 <u>看一下configparser生成的配置文件的格式</u>
 - 。 现在看一下类似上方的配置文件是如何生成的
 - 。 读取文件内容
 - 。 修改文件内容

configgarser展設简介

该模块适用于配置文件的格式与windows ini文件类似,可以包含一个或多个节(section),每个节可 以有多个参数(键=值)。节与java原先的配置文件相同的格式

看一下configparser生成的配置文件的指式

```
ServerAliveInterval = 45
Compression = yes
CompressionLevel = 9
ForwardX11 = yes
[bitbucket.org]
User = Atlan
[topsecret.server.com]
Port = 50022
ForwardX11 = no
```

现在看一下类似上方的配置文件是如何生成的

```
import configurater #引入模块
config = configparser.ConfigParser()
                                     #类中一个方法 #实例化一个对象
config["DEFAULT"] = {'ServerAliveInterval': '45',
                    'Compression': 'yes',
                   'CompressionLevel': '9',
                   'ForwardX11':'yes'
                   #类似于操作字典的形式
config['bitbucket.org'] = {'User':'Atlan'} #类似于操作字典的形式
config['topsecret.server.com'] = {'Host Port':'50022','ForwardX11':'no'}
with open('example.ini', 'w') as configfile:
  config.write(configfile)
                              #将对象写入文件
```

解释一下,操作方式

```
config["DEFAULT"] = {'ServerAliveInterval': '45',
                     'Compression': 'yes',
                    'CompressionLevel': '9',
                    'ForwardX11':'yes'
                    } #类似于操作字典的形式
```

随笔档案 (116)

2019年9月(4) 2019年8月(14) 2019年7月(49) 2019年6月(35) 2019年5月(14)

阅读排行榜

- 1. configparser模块简介(11111)
- 2. MySQL之可视化软件(3205)
- 3. python面向对象之封装(2930)
- 4. mysql之内连接,外连接(左连接,右连
- 接), union, union all的区别(2586)
- 5. MySQL之子查询(2584)

```
configparser模块简介 - Hello Jack - 博客园
```

#config后面跟的是一个section的名字, section的段的内容的创建类似于创建字典。类似与字典当然还有别的操作方式啦! config['bitbucket.org'] = {'User':'Atlan'} #类似与最经典的字典操作方式

和字典的操作方式相比,configparser模块的操作方式,无非是在实例化的对象后面,跟一个section, 在紧跟着设置section的属性(类似字典的形式)

奥取文件內容

```
import configparser
config = configparser.ConfigParser()
#-----查找文件内容,基于字典的形式
print(config.sections())
                              # []
config.read('example.ini')
                             # ['bitbucket.org', 'topsecret.server.com']
print(config.sections())
print('bytebong.com' in config) # False
print('bitbucket.org' in config) # True
print(config['bitbucket.org']["user"]) # Atlan
print(config['DEFAULT']['Compression']) #yes
print(config['topsecret.server.com']['ForwardX11']) #no
print(config['bitbucket.org'])
                                     #<Section: bitbucket.org>
for key in config['bitbucket.org']:
                                     # 注意,有default会默认default的键
   print(key)
print(config.options('bitbucket.org')) # 同for循环,找到'bitbucket.org'下所有键
print(config.items('bitbucket.org'))
                                     #找到'bitbucket.org'下所有键值对
print(config.get('bitbucket.org','compression')) # yes
                                                         get方法Section下的key对应的value
```

修改文件內容

```
import confignarser
config = configparser.ConfigParser()
config.read('example.ini') #读文件
config.add section('yuan') #添加section
config.remove_section('bitbucket.org') #删除section
config.remove option('topsecret.server.com', "forwardx11") #删除一个配置想
config.set('topsecret.server.com','kl','11111')
config.set('yuan','k2','22222')
with open('new2.ini','w') as f:
    config.write(f)
```

分类: MySQL



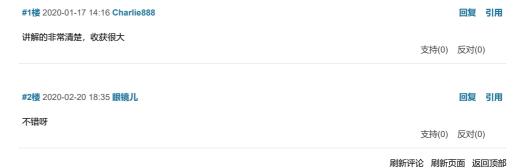


0 0

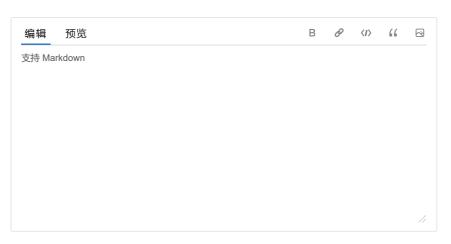
+加关注

«上一篇: MySQL的数据类型 »下一篇: mysql错误集合

posted @ 2019-07-11 15:27 Hello_Jack 阅读(11112) 评论(2) 编辑 收藏



发表评论



提交评论 退出 订阅评论

[Ctrl+Enter快捷键提交]

【推荐】了不起的开发者,挡不住的华为,园子里的品牌专区

【推荐】有道智云周年庆,API服务大放送,注册即送100元体验金!

【推荐】超50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】《Flutter in action》开放下载!闲鱼Flutter企业级实践精选



相关博文:

- · python ConfigParser模块get方法简介
- ·pythonconfigparser模块详解
- · configparser模块的常见用法
- · day6 ConfigParser模块 yaml模块
- · configparser模块
- » 更多推荐...

最新 IT 新闻:

- ·NASA首次分享木卫三北极的多彩图像
- · 谁会成为产业互联网领域的「钉钉」?
- ·EC6价格能打,筹备电池资产公司,满血复活的蔚来如何加电?
- ·被雷军大呼「神奇」的手机,十年前就支持无线充电,它有什么来头?
- ·滴滴当前的最优先事项不是IPO,是什么?
- » 更多新闻...

历史上的今天:

2019-07-11 MySQL的数据类型

2019-07-11 简单优化MySQL (后续在补充)

2019-07-11 简单描述MySQL常用引擎的特点及MySQL的逻辑架构

2019-07-11 MySQL(window10)加载配置文件的顺序

Copyright © 2020 Hello_Jack Powered by .NET Core on Kubernetes

页脚html代码 /*头部导航栏*/ #navigator { font-size:15px; border-bottom: 1px solid #ededed; border-top: 1px solid #ededed; height: 60px;/*导航栏高度,原始50*/ clear: both; margin-top: 25px; } /*导航栏设置,可以自定义导航栏的目录*/ #navList { min-height: 35px; float: left; } #navList li { /*每一个栏目节点*/ float: left; margin: 0 5px 0 0; /*这里原来是0 40px 0 0 */ } #navList a { /* 栏目文字的格式*/ display: block; width: 5em; height: 22px; float: left; text-align: center; padding-top: 19px; }