

首页 新闻 博问 专区 闪存 班级 代码改变世界

随笔 - 778 文章 - 9 评论 - 5

小学弟-

首页 新随笔 联系 订阅 管理

Q

# 公告

访客量 昵称: 小学弟-园龄: 2年8个月

关注: 21 +加关注

> 2020年10月 日一二三四五六 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <u>12 13 14</u> 15 <u>16</u> 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7

## 搜索

找找看

## 常用链接

我的随笔

我的评论 我的参与

最新评论

我的标签

### 随笔分类

AA-目录(3)

ACM-C/C++(28)

ACM学习目录(大纲)(1)

Bootstrap(1)

celery(8)

conda(2)

Django(52)

docker(20) ELK(8)

Flask(17)

git(7) Go(14)

Go语言常用标准库(1)

harbor(1)

html+js+css(22)

HTTP(5)

Jenkins(5) kafka(9)

leetcode刷题之数据库(1)

leetcode刷题之算法(27)

Linux(23)

Lua(25)

Mac(8)

MongoDB(4)

MySQL(30)

Nginx(36) Node.js(7)

openresty(27)

Python(52)

Python模块(43)

python实现算法学习(27)

RabbitMQ(9)

Redis(43)

restful framework(9)

selenium(15)

shell(1) Tornado(5)

Vue(19)

websocket(5) 并发编程(20)

操作系统(4)

个人小组件(5)

机器学习(2) 脚本(14)

练习(6)

量化投资与python(6)

爬虫(38)

排序算法(14) 权限管理(4)

人工智能(5)

设计模式(2)

时间序列数据库(1) 树(7) 回到顶部

python高并发的解决方案

python高并发的解决方案

一.cdn加盟

简单说就是把静态资源放到别人服务器上

全称:Content Delivery Network或Content Ddistribute Network,即内容分发网络

基本思路

尽可能避开互联网上有可能影响数据传输速度和稳定性的瓶颈和环节,使内容传输的更快、更稳定。通过在网络各处放置节点服务器所构成的在现有的互联 网基础之上的一层智能虚拟网络,CDN系统能够实时地根据网络流量和各节点的连接、负载状况以及到用户的距离和响应时间等综合信息将用户的请求重新 导向离用户最近的服务节点上。

解决因分布、带宽、服务器性能带来的访问延迟问题,适用于站点加速、点播、直播等场景。使用户可就近取得所需内容,解决 Internet网络拥挤的状况, 提高用户访问网站的响应速度和成功率。

控制时延无疑是现代信息科技的重要指标,CDN的意图就是尽可能的减少资源在转发、传输、链路抖动等情况下顺利保障信息的连贯性。

CDN就是扮演者护航者和加速者的角色,更快准狠的触发信息和触达每一个用户,带来更为极致的使用体验。

二周灵图

什么是精灵图:

css精灵,是一种网页图片应用处理技术。主要是指将网页中需要的零星的小图片集成到一个大的图片中

1.减少对浏览器的请求次数,避免网页的延迟

2.方便小图标的统一管理

精灵图的制作:

1.软件: ps

2.制作方法:

新建透明图层

添加参考线将画布划分,将小图标放入划分好的格子中

三.后台数据库使用mysql+Redis

mysql是持久化存储,存放在磁盘里面,检索的话,会涉及到一定的IO,为了解决这个瓶颈,于是出现了缓存,比如现在常用的 redis。首先,用户访问缓 存,如果未命中,就去访问mysql,之后将mysql中的数据复制到缓存中。

redis是缓存,并且是驻留在内存中运行的,这大大提升了高数据量web访问的访问速度。redis提供了大量的数据结构,比如string、list、set、hashset、 sorted set这些,之后用户的访问就能直接从Redis的内存中去取数据了,那内存的读取速度远远大于硬盘

四、数据库的定化

1.sql的优化

2.索引的优化

3.分库分表

4.读写分离

五.使用缓停

例如python-django-restframework自带的缓存

六。集群化的部署

例如:django+uwsgi+nginx

详细部署内容请点击这里:https://www.cnblogs.com/alex3714/p/6538374.html

七分市式+异步

celery:就是一个分布式异步的解决方案

这里详细的celery解释:<u>https://www.cnblogs.com/alex3714/p/6351797.html</u>

八。语言层面

例如:在一些并发量更多的地方,该用golang语言编写

分类: 并发编程, Python





0

posted @ 2020-08-10 16:50 小学弟- 阅读(89) 评论(0) 编辑 收藏

刷新评论 刷新页面 返回顶部

2020/10/24 数据(3) « 上一篇: python基于redis实现分布式锁 » 下一篇: 在命令行模式下查看Python帮助文档---dir、help、\_\_doc\_\_ 数据结构(5) 思维导图(9) 图(2) 网络(11) 发表评论 问题处理(47) 杂(23) 编辑 预览 总结(18) 支持 Markdown 随笔档案 2020年10月(22) 2020年9月(7) 2020年8月(8) 2020年7月(1) 2020年6月(33) 2020年5月(53) 2020年4月(14) 2020年3月(4) 2020年2月(10) 2020年1月(5) 2019年12月(4) 2019年11月(19) [Ctrl+Enter快捷键提交] 2019年10月(11) 2019年9月(33) 2019年8月(13) 2019年7月(28) 2019年6月(5) 2019年5月(2) 2019年3月(5) 2019年2月(7) 2019年1月(73) 2018年12月(75) 2018年11月(40) 2018年10月(43) 2018年9月(94) 2018年8月(67) 2018年7月(11) 2018年4月(6) 2018年3月(49) 相关博文: 2018年2月(36) python高阶函数 Python高级学习笔记 鍚沂评论 · python-装饰 (高阶函数) 1. Re:Docker环境下运行 · pvthon-shutil高级文件操作 python+selenium+chrome ·提高python运行效率-pypy 按照老哥的重新编译dockerfile报错。 → » 更多推荐... docker git:(master) X docker build t="markadams/chromium-xvfbpy2:v.2" . S... --hkshadow 最新 IT 新闻: 2. Re:Go语言fmt.Printf使用指南 博主 可以转发下吗? --/小//新一枚 3. Re:NGINX缓存使用官方指南 » 更多新闻... 请问是原创吗? 是原创的话为你点赞 历史上的今天: 2020-08-10 celery分布式异步框架 --快乐嘉年华 2019-08-10 node.js学习(7)流和管道 2019-08-10 node.js学习(6)创建和删除目录 4. Re:python列表和元组的常用操作 2019-08-10 node.js学习(5)读写文件(同步异步) 2019-08-10 node.js学习(4)事件 强烈推荐 2019-08-10 node.js学习(3)模块 2019-08-10 node.js学习(2)函数 5. Re:Python字典的常用操作

B 8 (1) 66 🖂 提交评论 退出 订阅评论 我的博客 首页 新闻 博问 专区 闪存 班级 【推荐】超50万行C++/C#: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库 【推荐】赋能开发者,葡萄城,全球领先的软件开发技术提供商 【推荐】未知数的距离,毫秒间的传递,声网与你实时互动 华为公布麒麟990E规格: GPU和NPU与麒麟990 5G有区别 人在死亡瞬间有什么感觉? 医学家揭秘: 相当舒服、幸福 36个月不卡的秘密! 一图看懂华为EMUI 11 苹果取消充电器被友商调侃: 三成网友表示可以接受 优麒麟20.10发布: 简单之美、兼容Windows有戏

## 阅读排行榜

写的非常好,值得学习借鉴

1. 解决UnicodeEncodeError: 'ascii' cod ec can't encode characters in position

--Hear7

0-1: ordinal not in range(22984)

2. Python 如何将字符串转为字典(21983) 3. Linux top 命令各参数详解(18680)

4. form表单提交的几种方法(15689)

5. python往mysql数据库中写入数据和更 新插入数据(14252)

# 评论排行榜

1. NGINX缓存使用官方指南(1)

2. Go语言fmt.Printf使用指南(1)

3. Docker环境下运行python+selenium+

4. Python字典的常用操作(1)

5. python列表和元组的常用操作(1)

1. 解决UnicodeEncodeError: 'ascii' cod ec can't encode characters in position

0-1: ordinal not in range(2) 2. NGINX缓存使用官方指南(1)

多可到顶部

- 3. Python+Selenium自动化-设置等待三种等待方法(1)
- 4. Python 如何将字符串转为字典(1)
- 5. python之Selenium库的使用(1)