廖雪峰的官方网站 □编程 □读书 💍 Java教程 🕝 Python教程 🔞 JavaScript教程 📦 SQL教程 👂 Git教程 💬 问答 ●登录 ♀ Day 1 - 搭建开发环境 201 目录 □ Python教程 阅读: 759247 Python简介 搭建开发环境 田 安装Python ⊞ 第一个Python程序 首先,确认系统安装的Python版本是3.7.x: ⊕ Python基础 \$ python3 --version 田 函数 Python 3.7.0 田 高级特性 然后,用pip 安装开发Web App需要的第三方库: ⊞ 函数式编程 异步框架aiohttp: 田 模块 ⊞ 面向对象编程 \$pip3 install aiohttp 面向对象高级编程 前端模板引擎jinja2: 田 错误、调试和测试 田 IO编程 \$ pip3 install jinja2 ⊞ 进程和线程 MySQL 5.X数据库,从官方网站下载并安装,安装完毕后,请务必牢记root口令。为避免遗忘口令,建议直接把root口令设置为 password ; 正则表达式 田 常用内建模块 MySQL的Python异步驱动程序aiomysql: 田 常用第三方模块 \$ pip3 install aiomysql virtualenv ⊞ 图形界面 项目结构 田 网络编程 选择一个工作目录,然后,我们建立如下的目录结构: 田 电子邮件 田 访问数据库 awesome-python3-webapp/ <- 根目录 ⊞ Web开发 +- backup/ <- 备份目录 田 异步IO <- 配置文件 +- conf/ 日 实战 Day 1 - 搭建开发环境 +- dist/ くー 打包目录 Day 2 - 编写Web App骨架 < Web目录,存放.py文件 +- www/ Day 3 - 编写ORM +- static/ <-- 存放静态文件 Day 4 - 编写Model | +- templates/ <- 存放模板文件 Day 5 - 编写Web框架 +- ios/ Day 6 - 编写配置文件 〈一 存放iOS App工程 Day 7 - 编写MVC +- LICENSE <- 代码LICENSE Day 8 - 构建前端 创建好项目的目录结构后,建议同时建立git仓库并同步至GitHub,保证代码修改的安全。 Day 9 - 编写API 要了解git和GitHub的用法,请移步Git教程。 Day 10 - 用户注册和登录 Day 11 - 编写日志创建页 开发工具 Day 12 - 编写日志列表页 自备,推荐用Sublime Text,请参考使用文本编辑器。 Day 13 - 提升开发效率 Day 14 - 完成Web App 参考源码 Day 15 - 部署Web App day-01 Day 16 - 编写移动App 读后有收获可以请作者喝咖啡,读后有疑问请加群讨论: FAQ 期末总结 关于作者 还可以分享给朋友: 6 分字到微博 自己的Python课程 <上一页 下一页 > Python商业爬虫全解码 让天下没有爬不到的数据! 廖雪峰 官方 独家 (一)阿里云 ACM金牌得主 廖雪峰推荐 高性能云服务器首台5折 **Python** JAVA进阶教程 Python爬虫 + 数据分析 全球顶尖名企一线数据科学家倾力指导 企业上云事半功倍,最大20Gbps内网带宽,450万PPS 商业爬虫全解码 人工智能与自然语言/计算机视觉课程培训 深度学习 Python机器学习 十 原价1599元 Artificial Intelligence For NLP/CV Courses 找廖雪峰老师 0元领取 立即选购 无offer退全款 廖雪峰老师 Python全栈实战课程限时免费领取 Python全栈实战课程限时免费领取 自己的Java课程 评论 Java高级架构师 关于同步github 更权威 DeepEndBoo created at March 8, 2019 7:00 PM, Last updated at April 13, 2019 10:07 PM 1.创建一个github 仓库,并复制http或者ssh 链接(在下载处) 2.本地cd 文件夹 3.git init 4.git add . 5.cd ~/.ssh 6.vi id_rsa.pub复制其中的内容,在github的个人信息中,找到ssh key粘贴。 7.git commit -m " 源码分析专题 🕇 微服务架构专题 提交说明" 8.git remote add origin 链接 9.git pull 链接 --allow-unrelated-histories 10.git push -u origin master 即可同步本地目录至github仓库 性能优化专题 高并发分布式专题 🛨 小猫又在晒太阳 Created at April 6, 2019 5:56 PM 感谢感谢。"提交说明"的引号右边的typo。准备步骤(即我走过的坑):先下载git,而不是GitHub Desktop;创建GitHub Responsory;打开Git Bash(Windows中);cd <本地的文件夹> 找廖雪峰老师 Created at April 13, 2019 10:07 PM 第六步运行后,查看到的是一个空的新建的文件,好像代码并没有打错。。这是什么情况 广告× **!**■全部讨论 每 回复 实战部署完成,?访问交流 python免费 用户1938645312 created at March 4, 2019 10:13 PM, Last updated at March 4, 2019 10:13 PM 公开课 增加了一些功能, 重构了前端, 欢迎访问我的博客! **三**全部讨论 每 回复 编程学习网 授课模式:在线 2019更新Python建站教程 直播+课后视频,从 MuxizMo created at January 6, 2019 10:25 AM, Last updated at January 25, 2019 9:00 PM 零基础到中高级 2019更新Python建站教程: https://aodabo.tech/blog/001546714438970511a8089adc94c909312e2554aa4eabd000 开发工程师 Created at January 25, 2019 9:00 PM 11 查看详情 **!**■全部讨论 每 回复 智能小徽 created at January 8, 2019 9:58 PM, Last updated at January 8, 2019 9:58 PM 前面装的不是3.7版本,怎么搭建开发环境成了3.6 **!**■全部讨论 每 回复 python免费 公开课 python3.7不识别命令python3 --version DGround created at January 7, 2019 4:04 PM, Last updated at January 7, 2019 4:04 PM 输入python3 --version 显示'python3' 不是内部或外部命令,也不是可运行的程序或批处理文件。求解,这会影响后面的网站搭建的进度吗? 编程学习网 授课模式:在线 至部讨论 直播+课后视频,从 零基础到中高级 开始实战 开发工程师 Wafcc9 created at January 2, 2019 6:23 PM, Last updated at January 2, 2019 6:23 PM 2019年第一个工作日,开始我的实战环节...... **!**■全部讨论 每 回复 查看详情 实战项目的开发札记开始连载啦 已关闭了00 created at November 28, 2018 11:15 PM, Last updated at December 21, 2018 10:41 AM Web 应用开发: 博客站点 https://github.com/justoneliu/web_app 本札记的主要目的: 1. 解决教程里面 outdate 的坑 2. 按 PEP8 规范编写代码 Be Pythonic 两三个月前已经完成了这个项目,接着做一些 flask 开发,回想这个项目还有一些坑没处理好,如今回来搞掂它们吧。欢迎发起 issues 进行讨论,未更新到的地方也能讨论 用户6866881429 Created at December 21, 2018 10:41 AM Python新手群【939288834】群内有安装包和学习视频资料,零基础,进阶,实战免费的在线直播免费课程,希望可以帮助你快速了解Python,欢迎加入群获取永久免费听课权限 git子目录怎么提交 Soul_for_meng created at July 12, 2018 6:14 PM, Last updated at November 10, 2018 5:13 PM 怎么把所有目录都提交到github上,有大神指点指点吗 这个微博是帅比 Created at July 14, 2018 11:28 AM git add .,提交所有.建议看下廖大的git教程,很详细而且操作比较简单 Created at November 10, 2018 5:13 PM 补充楼上,git add. 是把主目录下所有的文件和文件夹添加到仓库,注意这里面不包括空的子文件夹,当你给空的文件夹加入一些文件在使用git add. 即可。之后具体详细的步骤可以参考链接: https://blog.csdn.net/jerryhanjj/article/details/72777618 终于完成了廖老师webapp的学习,接下来学习java onlinemall的编写。 梦里不知觉-沧桑曾几易 created at November 9, 2018 3:05 PM, Last updated at November 9, 2018 3:05 PM 项目地址 添加了较为详细的文档和注释,欢迎大家共同学习进步。 **!**■全部讨论 安装aiomysql提示Python版本不能超过3.5.3怎么解决? 吼kk created at July 8, 2018 4:38 PM, Last updated at November 7, 2018 8:04 PM 报错信息: Complete output from command python setup.py egg_info: Traceback (most recent call last) File "<string>", line 1, in <module> File "/tmp/pip-install-z573d3uk/aiomysql/setup.py", line 13, in <module> raise RuntimeError ("aiomysql doesn't support Python earlier than 3.5.3") RuntimeError: aiomysql doesn't support Python earlier than 3.5.3 Command "python setup.py egg_info" failed with error code 1 in /tmp/pip-install-z573d3uk/aiomysql/ Created at November 7, 2018 8:04 PM 看错了吧,是版不低于3.5,可以考虑重新下一3.6的版啊。 每 回复 至部讨论 git是不是忽略掉空文件夹 果苗 J J created at September 27, 2018 11:15 AM, Last updated at September 27, 2018 11:51 AM 我想把项目目录里面几个空文件夹提交了,结果居然说nothing to commit 果苗ノノ Created at September 27, 2018 11:51 AM 嗯我知道了git是不能支持空白文件夹的,只支持文件 **三**全部讨论 每 回复 不是苹果电脑还能跟着学吗 -Beiker created at June 22, 2018 11:42 AM, Last updated at September 15, 2018 3:17 PM 不是苹果电脑还能跟着学吗,我看目录结构里是ios 用pipenv管理python环境(简单好用!) Alyssa_585 created at August 17, 2018 4:07 PM, Last updated at September 4, 2018 11:37 AM 在ubuntu下测试通过,如遇到权限问题请加上sudo //下载pipenv pip install pipenv //创建工作目录 mkdir myproject //进入工作目录 cd myproject //创建指定版本的python环境 pipenv --python 3.6 //修改下载源 vim Pipfile -->url = "https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/" //激活虚拟环境 pipenv shell //安装模块 pipenv install aiohttp jinja2 aiomysql //查看当前安装的库 pipenv graph //卸载模块 pipenv uninstall Flask //退出 exit pip install aiomysql 失败 虚梦如空 created at July 30, 2018 7:20 PM, Last updated at July 30, 2018 7:20 PM 异常原因如下 socket.timeout: The read operation timed out 鬼才知道为什么会超市,不应该有防火墙呀 方案一:pymysql pip install pymysql 方案二:aiomysql https://pypi.org/project/aiomysql/#files 下载 压缩文件 解压后在当前目录下执行 python setup.py install 或者pip 安装whl文件 **!**■全部讨论 每 回复 星梦清冰 created at April 17, 2018 4:17 PM, Last updated at July 27, 2018 3:20 PM 想问一下各位\$ python3 --version是在什么环境下输入的,我在命令行和python交互式环境输入都不对 21克青春 Created at April 18, 2018 5:25 PM \$表示在命令行中输入,你输入的时候不要写\$,这个是linux上面自己带的,你输入python3 --version就行了 Created at May 28, 2018 3:42 PM 显示Syntax Error:invalid syntax Cucumber君 Created at July 27, 2018 3:20 PM 不要加3 **三全部讨论** □复 目录怎么分的,怎么没看懂 Silence Nant created at July 9, 2018 3:15 PM, Last updated at July 9, 2018 3:15 PM 这目录到底分几级,都在根目录下吗? Windows下安装aiohttp和jinja2个人心得体会 **免免突突图图_87228** created at May 5, 2018 8:46 PM, Last updated at June 26, 2018 2:54 PM 1.pip、pip3、和pip3.x 如果是windows,且只安装了一个python的话,那么用pip想来是没有什么问题的。如pip --version、pip install xxx 2.安装aiohttp 打开windows终端(cmd或powershell),键入: pip install aiohttp ps:如果遇到类似"拒绝访问"的错误,说明权限不够,用管理员身份打开cmd或powershell即可。(pip版本不是最新没关系) 3.安装jinja2 安装jinja2会默认先安装一个markupsafe 如果用windows自带的终端(cmd或powershell)安装,在默认安装markupsafe会遇到编码错误。因此可以使用第三方终端如**git bash**进行安装。具体过 程如下:(1)安装git 官网下载windows版本git,除安装路径外其他设置可默认。(2)使用git bash安装jinja2安装完成桌面出现git bash的快捷方式。打开它,键入: pip install jinja2 ps:如果遇到类似"无 法create"的错误,说明权限不够。让git bash管理员权限运行即可:在git bash快捷方式上"右键"-->"属性"-->"兼容性"-->勾选"以管理员身份xxx"-->"确定"。 ps1:这些库会安装在:python安装目录/lib/site-packages/中。 ps2:针对安装markupsafe时的编码错误,网上还有许多方法,大家自行尝试。 夜樱繁星落叶初雪 Created at June 26, 2018 2:54 PM D:\Python\Text>app.py Traceback (most recent call last): File "D:\Python\Text\app.py", line 6, in <module> from aiohttp import web ModuleNotFoundError: No module named 'aiohttp' 什么意思 啊 为什么打不开app.py 在命令行中输入pip指令 与西山晴 created at May 28, 2018 6:52 PM, Last updated at May 28, 2018 6:52 PM 类似 C:\Windows\System32>pip install aiomysql,而不是在python环境中,终于明白了,都是泪 **三**全部讨论 每 回复 为什么aiohttp明明安装成功了,却报错ImportError: cannot import name 'web'呢? QueenChing created at May 18, 2018 4:34 PM, Last updated at May 18, 2018 4:34 PM 求解: aiohttp安装成功了,在python的安装包那也找到web.py.为什么还是会报错呢??? ImportError: cannot import name 'web' Cruise_张 created at May 12, 2018 10:50 PM, Last updated at May 13, 2018 9:07 AM 这教程一开头让我们都安装3.6,现在又必须要3.5.X,不能用3.6吗? Created at May 13, 2018 9:07 AM 看错了,是3.6 **!**■全部讨论 每 回复 发表评论 登录后发表评论 意见反馈 廖雪峰的官方网站©2019 Powered by iTranswarp

本网站运行在阿里云上并使用阿里云CDN加速。