禪

زبان برنامهنویسی پیتون

14 منبع آموزشی رایگان و کاربردی برای یادگیری زبان پیتون

Python is in demand.
Are you?

پیتون به عنوان یک زبان چند منظوره امکانات متعددی را در زمینه توسعه برنامههای کاربردی تحت وب و دسکتاپ در اختیار برنامهنویسان قرار میدهد . ترکیب نحوی ساده، مختصر بودن دستورات و انعطافپذیری پیتون در زمان کار با بزرگ دادهها باعث شده است تا پیتون به انتخاب اول برنامهنویسان تبدیل شود .

یکی از دلایل محبوبیت پیتون در ارتباط با کاربردهای آن در حوزه تحقیقات و آموزش است . در زمینه یادگیری پیتون دانشجویان و افراد تازهکار به طیف بسیار گستردهای از منابع دسترسی دارند .

مطلب پیشنهادی

زبانی با سریعترین رشد

چرا پیتون به انتخاب اول برنامهنویسان تبدیل شد

اما پیدا کردن مجموعههای آموزشی مناسب و خوب کاری دشوار است. اما جای نگرانی نیست، ما 14 مورد از بهترین منابع آموزشی را به شما معرفی میکنیم که به ایدهآلترین شکل پیتون را همراه با مثالهای کاربردی آموزش میدهند .

اولین منبعی که پیشنهاد میکنیم به آن توجه جدی داشته باشید، سایت شبکه است . سایت مجله شبکه سلسله مقالات یادگیری پیتون به زبان فارسی را که از سوی نویسندگان مجله آماده شده است در اختیار علاقهمندان به برنامهنویسی قرار داده است .

1. Code Academy- تعاملی ویژه افراد تازه کار

codecademy
Catalog
Log in
Sign up

Python

Learn to program in Python, a powerful language used by sites like YouTube and Dropbox.

START

2.5m+ enrolled students

13 Hours estimated course time

Beginner required technical level

آموزشهای تعاملی بسیاری در ارتباط با پیتون وجود دارد که به شما اجازه میدهند کدنویسی را در مرورگر خود امتحان کرده و نتیجه را در همان مکان مشاهده کنید . این همان چیزی است که کدنویسی را جذاب میکند. کد آکادمی میزبان آموزشهای تعاملی متعددی در ارتباط با پیتون ویژه افراد تازهکار است. این آموزشها، ترکیب نحوی، حلقهها، توابع، فهرستها، دستورات شرطی و ... را شامل میشوند .

2. TutorialsPoint.com- مقدماتی، آنلاین

www.tutorialspoint.com/python/
tutorialspoint
SIMPLYEASYLEARNING
Jobs
SENDFiles
Whiteboard
Net Meeting
Tools
Articles
HOME
TUTORIALS LIBRARY
CODING GROUND
TUTOR CONNECT
VIDEOS
Search
LEARN PYTHON
programming language
Python Video Tutorials
Python Basic Tutorial
Python - Home
Python - Overview
Python - Environment Setup
Python - Basic Syntax
Python - Variable Types
LEARN PYTHON
simply easy learning
Previous Page
Next Page
PDF Version
Quick Guide
Resources
Job Search
Discussion
DataCamp
Learn Python from the best instructors.

Python - Tutorial

Python is a general-purpose interpreted, interactive, object-oriented, and high-level programming language. It was created by Guido van Rossum during 1985- 1990. Like Perl, Python source code is also available under the GNU General Public License (GPL). This tutorial gives enough understanding on Python programming language.

Audience

به دنبال آن هستید تا پیتون را به شکل سادهای یاد بگیرید؟ **tutorialsPoint.com** مخزن بسیار بزرگ و کاملا غنی از آموزشها را برای یادگیری اصول اولیه پیتون و مفاهیم زیربنایی آن آماده کرده است . هر کاربری که در زمینه برنامهنویسی تازهکار است، قادر است از طریق این سایت اصول اولیه را بیاموزد .

[illegible] .[illegible]

Condementor.io .3

[illegible] Codementor.io [illegible] .[illegible] [illegible] .[illegible] [illegible] .[illegible]

PythonChallenge.com .4

PythonChallenge

Google's Python Class .5

Python.org .6

Learn Python the Hard Way .7



[illegible] [illegible] .[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **Learn Python the Hard Way**
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [

این کتاب آنلاین و رایگان به دانشجویان یاد میهد چگونه از پیتون برای ساخت بازیها استفاده کنید . هر فصل به شکل گام به گام نحوه ساخت یک بازی کوچک را یاد میدهد. هر چه فصلها به جلو میروند بازیها پیچیدهتر و سختتر میشوند .

Dive into Python 3 .10

یکی دیگر از منابع خوبی که هم برای افراد مبتدی و هم برای افرادی که قصد عزیمت از پیتون 2 به پیتون 3 را دارند **Dive into Pythons** است. در این سایت به خوبی تفاوتهای دو نسخه را مشاهده خواهید کرد . نویسنده برای درک بهتر خوانندگان مثالها متعددی را برای این منظور آماده کرده است .

Python Crash Course .11

اگر یک برنامهنویس هستید و در نظر دارید در سریعترین زمان ممکن پیتون را یاد بگیرید این سایت برای شما ساخته شده است. دروس ارائه شده از سوی این سایت برای برنامهنویسانی که در سطح متوسط قرار دارند مناسب است. افرادی که به خوبی با برنامهنویسی شیگرا آشنایی دارند .

Afterhoursprogramming.com .12

سایت جالب توجه دیگری که برای برنامهنویسان تازهکار مناسب بوده و همچنین یک محیط شبیهسازی کدها درون یک مرورگر را در اختیار برنامهنویسان قرار میدهد سایت **Afterhoursprogrammig** است. این سایت تنها به شما مفاهیم اصلی پیتون را یاد نمیدهد، بلکه به شما نحوه ساخت برنامههای تحت وب تعاملی را نیز میآموزد .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
برنامه نویسی
تاریخ انتشار :
11:20 - 09/09/1396

برچسب:
زبان برنامهنویسی پیتون - منبع آموزشی یادگیری پیتون - زبان چند منظوره - زبان مناسب کلان داده ها - محبوبیت زبان پیتون در میان نوآموزان

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/workshop/programming/10022/14-%D9%85%D9%86%D8%A8%D8%B9-%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4%DB%8C-%D8%B1%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D9%86-%D9%88-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A8%D8%B1%D8%AF%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%DB%8C%D8%A7%D8%AF%DA%AF%DB%8C%D8%B1%DB%8C-%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86-%D9%BE%DB%8C%D8%AA%D9%88%D9%86