



無料電子ブック

学習

ipython-notebook

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#ipython-
notebook

.....	1
1: ipython-notebook	2
.....	2
Examples	2
.....	2
.....	2
Jupyter	2
.....	4
.....	6

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [ipython-notebook](#)

It is an unofficial and free ipython-notebook ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official ipython-notebook.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

1: ipython-notebookをいめる

このセクションでは、ipython-notebookの、およびがそれをいたいについてします。

また、ipython-notebookのきなテーマについてもれ、するトピックにリンクしてください。

ipython-notebookのドキュメンテーションはしいので、これらのトピックのバージョンをするがあります。

Examples

インストールまたはセットアップ

ipython-notebookのセットアップまたはインストールにするな

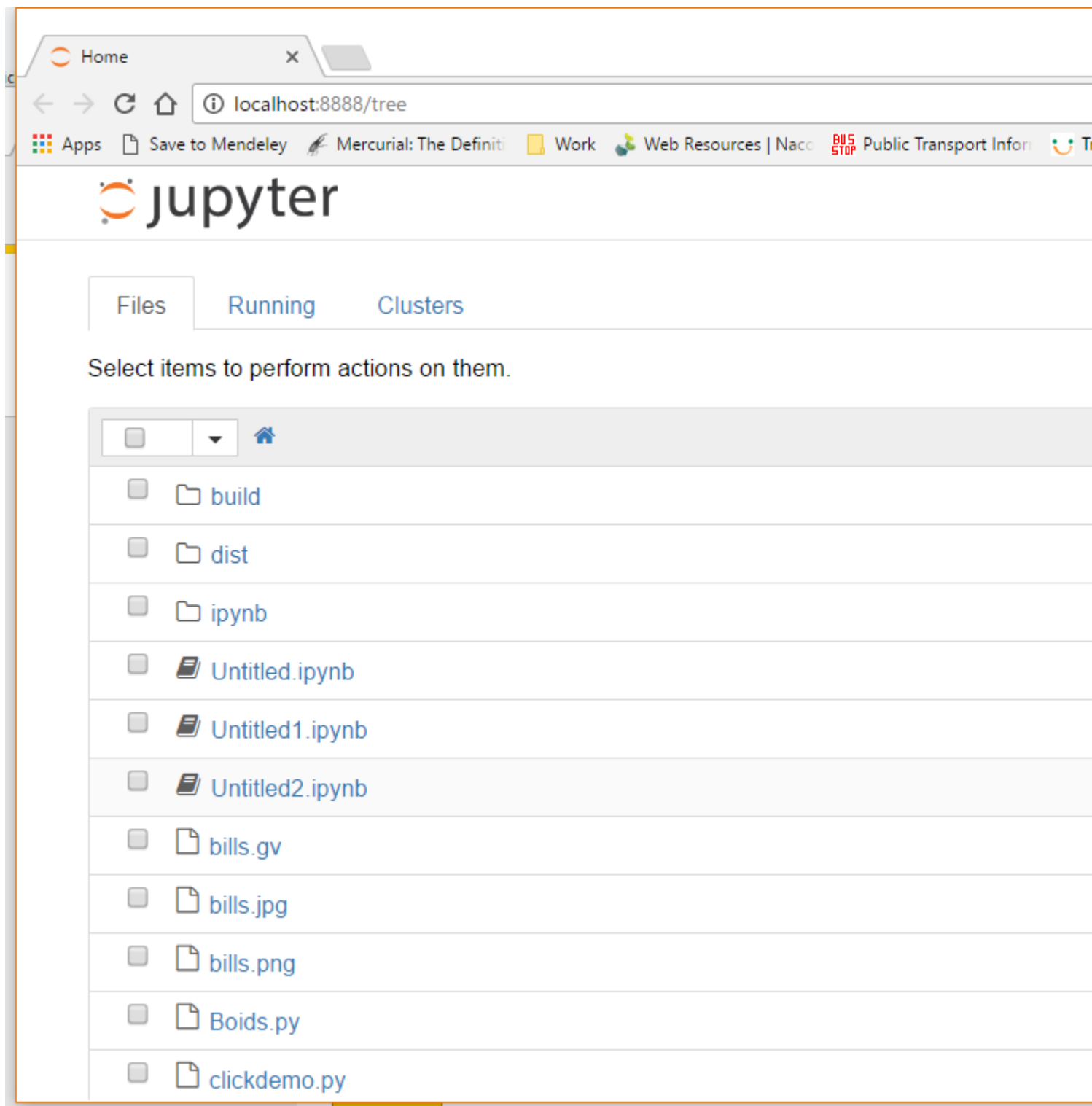
ごください iPython Notebookは、 [Jupyter](#) プロジェクトにすべてのがされたため、 サポートされなくなりました。

JupyterまたはiPython Notebookをインストールするには、Pythonを2.7.3+または3.3+でインストールする必要があります。pythonは、 [メインのpythonサイト](#)、Linux / OS-Xディストリビューション、またはのようなバンドルされたパッケージからインストールできます。 [アナコンダ](#)が おめします。

Jupyter ノートブックのインストール

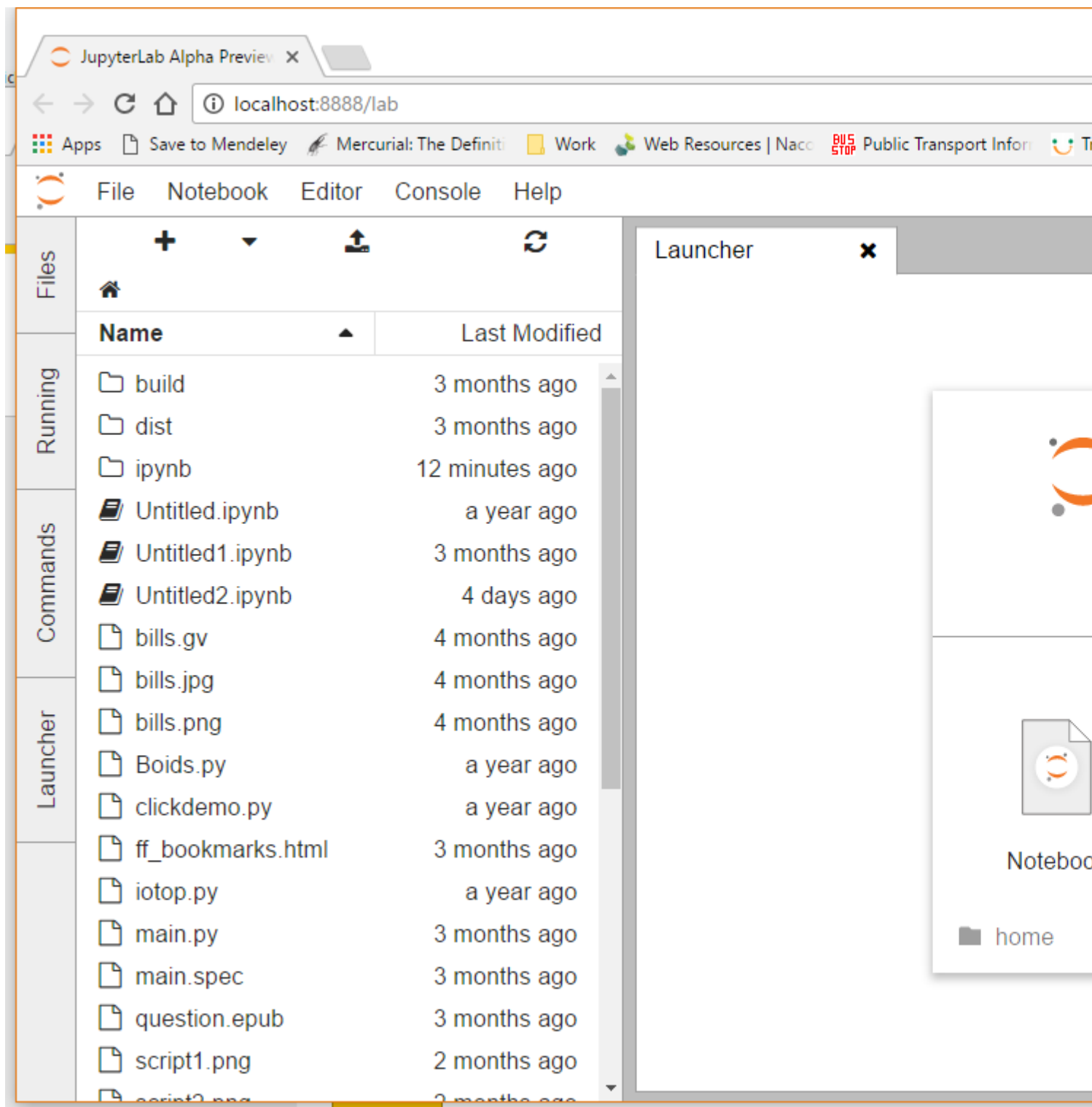
Jupyter Notebookをインストールするには

- アナコンダではあなたは、Python 3アナコンダののバージョンをしている、あなたはすでに Jupyterをとっていることをし、それだけでインストールし、ノートブックの `jupyter notebook`
- `pip` LinuxとOS-Xをうは、のコマンドに `sudo` を `sudo` があります
- `pip` で `python -m pip install --upgrade pip`
- Jupyterをインストールする `pip install --upgrade jupyter`
- サーバーをするには、 `jupyter notebook` をしてください。ブラウザーに「ホーム」インターフェースがされます。



のカーネルをにするについては、Jupyterのサイトをしてください。

では、[Jupyter](#)が[Jupyter Lab](#)とばれるにしている、のユーザーインターフェイスである2016がされています。



レガシーシステム

レガシーシステムのiPythonでは、`pip`インストールされたpythonシステムにiPythonノートをインストールすることができます。のコマンドをします。

```
pip install ipython[notebook]
```

ipythonノートブックをするたびにがされます

```
[TerminalIPythonApp] WARNING | Subcommand `ipython notebook` is deprecated and will be removed
in future versions.
[TerminalIPythonApp] WARNING | You likely want to use `jupyter notebook` in the future
```

あなたが Jupyter をしていることをします。

ライブラリのインポートにする

いくつかのシステム、にOS-Xまたはからするには、ノートブックは、これは、システムの *python* によるもので、なるインストールされ、ノートブックをするためにされていることを、となるシステムにインストールされたライブラリのをしないがあります。ライブラリをすることは、iPythonからのコマンドをすることにより、ノートブックですてうことができます。

```
!pip install [desired library]
```

またはのコードをします。

```
import pip
pip.main(['install', 'library-name']) # '-U' can be added after install to update existing
packages
```

オンラインでipython-notebookをいめるをむ <https://riptutorial.com/ja/ipython-notebook/topic/7948/ipython-notebookをいめる>

クレジット

S. No		Contributors
1	ipython-notebookを いめる	amin , Community , Roberto Izquierdo , Steve Barnes