Folder venv

pipenv install "packages"

pipfile pipfile.lock venv created packages installed in venv

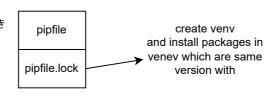
pipfileとpipfile.lock に情報がかかれる

pipenvの環境に入ってpipenv内に installされたpackageを用いるとき

pipenv shell

pipenv run commandで仮想環境内でコマンドを打てる。 pipenv run python3 -m test.pyみたいな感じ

他人のpipfileとpipfile.lockをもらって環境を再現するとき python3.8 -m pip install pipenv python3.8 -m pipenv sync python3.8 -m pipenv install -e.



☆syncを使うことでpipfile.lockにある情報を複製した環境を作成できる。installを使うと、pipfileに書いてあるパッケージの最新版をinstallするから微妙に複製とは異なってしまう

install -e. とは.=current directlyのlibrary 構造になっているものを自作packageとしてinstallして、該当の仮想環境にinstallする作業をいう。こうすることで内部の関数をどこからでも呼び出せる。-e means editableで編集可能。ソースコードのままlibraryとして保存され、ソースコードの編集が反映される