

Python での変数名の付け方

Python では以下の文字を変数名に使うのがベスト

```
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789_
```

変数名を付ける際のルール

- 1 文字目は、英文字またはアンダースコア
- 2 文字目以降は、英数字またはアンダースコア
(ただし予約語 (if, True など) は使えない)
- 次の名前にも特殊な意味が与えられているので注意が必要
 - `_*` (アンダースコア 1 つで始まる名前)
 - `__*` (アンダースコア 2 つで始まる名前)
 - `__*__` (アンダースコア 2 つで始まり、2 つで終わる名前)

2020年10月16日

対象	ルール	例
パッケージ	<ul style="list-style-type: none">・ 全小文字・ なるべく短く・ アンダースコア非推奨	tqdm, requests, ...
モジュール	<ul style="list-style-type: none">・ 全小文字・ なるべく短く・ アンダースコア可	sys, os
クラス	最初大文字 + 大文字区切り	MyFavoriteClass
例外	最初大文字 + 大文字区切り	MyFuckingError
型変数	最初大文字 + 大文字区切り	MyFavoriteType
メソッド	全小文字 + アンダースコア区切り	my_favorite_method
関数	全小文字 + アンダースコア区切り	my_favorite_function
変数	全小文字 + アンダースコア区切り	my_favorite_instance
定数	全大文字 + アンダースコア区切り	MY_FAVORITE_CONST

2020年10月16日

以下のサイトを参考にした。

- [Python:変数名のつけ方](#)
- [Python の変数名のつけ方](#)
- [Python 命名規則一覧](#)