

# コマンドまとめ

---

## ・ Djangoサーバー起動方法

Git bashの場合

1. mysql を起動
2. \$ . backend/env/Scripts/activate && cd backend/django/
3. \$ python manage.py runserver

Linux・FreeBSD環境の場合 (/bin/sh)

1. mysql を起動
2. \$ . backend/env/bin/activate && cd backend/django/
3. \$ python manage.py runserver

cmd・PowerShellの場合

1. mysql を起動
2. \$ backend\env\Scripts\activate && cd backend\django
3. \$ python manage.py runserver

## ・ Reactアプリの起動方法

1. バックエンドサーバーを起動
2. \$ npm run start:test

## ・ Reactアプリのビルド方法

Windows環境の場合

```
$ npm run winBuild
```

Linux・FreeBSD環境の場合

```
$ npm run build
```

## ・DBのリセット方法

1. \$ sh reset\_mysql.sh
2. Djangoサーバーを起動
3. 「http://localhost:8000/account/registration/」へ移動
4. emailとpasswordを入力しユーザー作成
5. Apache を起動し、phpmyadminにアクセス
6. 先程作成したユーザーのデータの「is\_staff」を「1」に変更
7. Djangoサーバーを停止
8. \$ python csv\_import.py

## ・バックエンド側の初期設定

python3.8系の場合

1. 「https://github.com/MicrosoftArchive/redis/releases」にアクセスし、Redisをインストール
  2. \$ cd backend
  3. \$ python -m venv env
  4. \$ env\Scripts\activate
  5. \$ python -m pip install -U pip
  6. \$ cd django
  7. \$ pip install -r requirements.txt
  8. \$ cp .env.example .env
  9. .env を以下の通りに書き換える
- ```
--  
DATABASE_HOST=localhost  
DATABASE_USER=root  
DATABASE_PASSWORD=''  
EMAIL_HOST=smtp.gmail.com  
EMAIL_PORT=587  
EMAIL_HOST_USER=websitecreatewak@gmail.com  
EMAIL_HOST_PASSWORD=websitecreatewak@gmail.comのパスワード  
--
```
10. mysql を起動
  11. \$ sh reset\_mysql.sh
  12. Djangoサーバーを起動
  13. 「http://localhost:8000/account/registration/」へ移動しユーザー作成
  14. Apache を起動後phpmyadminにアクセスし作成したユーザーの「is\_staff」を「1」に変更
  15. Djangoサーバーを停止
  16. \$ python csv\_import.py

## python3.9系の場合

```
1. 「https://github.com/MicrosoftArchive/redis/releases」にアクセスし、Redisをインストール
2. $ cd backend
3. $ py -m venv env
4. $ env\Scripts\activate
5. $ py -m pip install -U pip
6. $ cd django
7. $ pip install -r requirements.txt
8. $ cp .env.example .env
9. .env を以下の通りに書き換える
--
DATABASE_HOST=localhost
DATABASE_USER=root
DATABASE_PASSWORD=''
EMAIL_HOST=smtp.gmail.com
EMAIL_PORT=587
EMAIL_HOST_USER=websitecreatewak@gmail.com
EMAIL_HOST_PASSWORD=websitecreatewak@gmail.comのパスワード
--
10. mysql を起動
11. $ sh reset_mysql.sh
12. Djangoサーバーを起動
13. 「http://localhost:8000/account/registration/」へ移動しユーザー作成
14. Apache を起動後phpmyadminにアクセスし作成したユーザーの「is_staff」を「1」に変更
15. Djangoサーバーを停止
16. python csv_import.py
```

## Redisのキャッシュクリア方法

```
$ redis-cli
$ flushall
$ exit
```