

Pip, ?????????? ??????????

Альтернативные зеркала

Возможны случаи, когда это потребуется.

```
pip install <package> -i <hostname>  
Например  
pip install fastapi -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```

Адрес репозитория	Тип
https://pypi.org/simple	Основной репозиторий
https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple	Вроде очень стабильный репозиторий
https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple	Европейский вариант

Настройка pip без необходимости указания сервера
Файл %APPDATA%\pip\pip.ini Если директории нет - создать.

```
[global]  
index-url = https://pip.ya.ru/simple  
trusted-host = pip.ya.ru
```

Хранение конфигурации

Configparser стандартная библиотека для чтения и записи .ini файлов. [Инструкция 1](#)

Jschema модуль для проверки соответствия json существующей схеме. [Документация](#)

Libsettings модуль на основе [jsonschema](#) для чтения конфигурации из json файла и проверки конфигурации на соответствие схеме. [Gitverse проекта](#)

```
import logging  
from libsettings import Jsettings  
  
logging.basicConfig(level=logging.ERROR,  
                    filename='error.log',
```

```
        format="%(%levelname)s %(message)s")
mysettings = Jsettings(settingsfname='mysettings.json',
                        schemafname='myschema.json')
mysettings.load_settings()
```

Revision #8

Created 28 July 2024 15:31:18 by Admin

Updated 28 March 2026 12:18:05 by Admin