
파일

파일 입출력

❖ pickle 모듈

- 파이썬 자료형 그대로 저장하고, 그대로 로드(복원)
- 반드시 binary 모드로 오픈해야 함
- 다른 언어와 호환성은 없음
- `import pickle`
- 저장하기
 - `pickle.dump(data, file)`
 - data: 저장할 데이터
 - file: "bw"로 오픈한 파일 객체
- 로드하기
 - `data = pickle.load(file)`
 - file: "br"로 오픈한 파일 객체
 - data: 복원한 데이터

파일 입출력

❖ pickle 모듈(저장하기)

```
def save(fpath, data):  
    try:  
        with open(fpath, 'wb') as file:  
            pickle.dump(data, file)  
    except Exception as e:  
        print(f"{fpath} 파일 쓰기에 실패했습니다.")  
        print(e)
```

파일 입출력

❖ pickle 모듈(불러오기)

```
def load(fpath):  
    try:  
        with open(fpath, 'rb') as file:  
            data = pickle.load(file)  
            return data  
    except:  
        print(f"{fpath} 파일 읽기에 실패했습니다.")
```