
```

from fastapi import APIRouter
from model import Todo

todo_router = APIRouter()

todo_list = []

@todo_router.post("/todo")
async def add_todo(todo: Todo) -> dict:
    todo_list.append(todo)
    return {
        "message": "Todo added successfully."
    }

@todo_router.get("/todo")
async def retrieve_todos() -> dict:
    return {
        "todos": todo_list
    }

@todo_router.get("/todo/{todo_id}")
async def get_single_todo(todo_id: int) -> dict:
    for todo in todo_list:
        if todo.id == todo_id:
            return {
                "todo": todo
            }
    return {
        "message": "Todo with supplied ID doesn't exist."
    }

```

여기서 {todo_id}가 바로 경로 매개변수다. 이 매개변수를 통해 애플리케이션이 지정한 ID와 일치하는 todo 작업을 반환할 수 있다.

추가한 라우트를 테스트해보자.

```

(venv)$ curl -X 'GET' \
    'http://127.0.0.1:8000/todo/1' \
    -H 'accept: application/json'

```

윈도우에서는 다음과 같이 실행한다.