

```

@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."
    }

@todo_router.put("/todo/{todo_id}")
async def update_todo(todo_data: TodoItem, todo_id: int = Path(..., title="The ID
of the todo to be updated.)) -> dict:
    for todo in todo_list:
        if todo.id == todo_id:
            todo.item = todo_data.item
            return {
                "message": "Todo updated successfully."
            }
    return {
        "message": "Todo with supplied ID doesn't exist."
    }

```

### 3 새로 추가한 라우트를 테스트해보자. 먼저 신규 todo 아이템을 추가한다.

```

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

```