

2. Restfull API

- Gate Token
- API
- PAP(pick-act-page) API

Envdabory Gate Token

. Envdabory Gate Token?

SSO is a simple protocol that uses ClientId and PublicKey. It uses sodium key pair sso to generate.

(Front-end) - - - - > {Client Id, BA64 Key} - - - - > (Back-end)

gateToken

(Back-end) - - - - > {gate token} - - - - > (Front-end)

Front-end stores ClientId in db and BA64 Key. Back-end stores Gate Token. Gate Token is a simple string. Gate token is a simple string. API is a simple string.

[Gate Token]

<https://manual.dabory.com/books/frontend-tutorial/page/envdabory-gate-token>

API 說明

HTTP Method 說明

- ERP API 使用 POST method 說明。
- API 說明 說明 說明 說明 說明。

DaborySSO 說明

- DaborySSO API 說明 說明 說明 說明 說明 說明 Key Pair API 說明 說明 說明 SSO 說明 說明 說明 說明 說明

GateToken:

- API API 說明 GateToken 說明 說明。 說明 說明 說明 說明。
- GateToken 說明 DB 說明 PKI 說明 BeforeBase64 Key 說明 說明 說明。 說明 說明 說明。
- Frontend Server ClientID 說明。 說明 DaborySSO App 說明 說明 說明 說明。
- Client(Frontend) GateToken API 說明 說明 DB 說明。 說明 說明 說明 說明。 說明 說明 說明 API 說明 說明

說明 說明 說明 說明 說明 API 說明 說明 說明。

PAP(pick-act-page) API

PAP(pick-act-page) API?

PAP(pick-act-page) API는 테이블의 데이터를 API로 가져오는 API입니다. 이 API는 Pick, Act, Page 기능을 제공합니다.

- **Pick api** (데이터 가져오기)

- ID를 지정하여 데이터를 가져옵니다.

- **Act api** (데이터 조작)

- Insert, Update, Delete를 지원합니다.
- ID를 지정하여 Insert(0), Update(1), Delete(2)를 수행합니다.
- ID를 지정하여 0부터 1까지의 ID를 가진 데이터를 Update합니다.
- Delete를 지정하여 ID를 가진 데이터를 삭제합니다.

- **Page api**(페이지네이션)

- Select를 사용하여 데이터를 2페이지로 가져옵니다.
- QueryCnt, Query, Fields, Asc, Desc, Limit, Offset, ReturnJson을 사용하여 데이터를 가져옵니다.
- ReturnJson을 사용하여 데이터를 Base64로 인코딩합니다.

*API의 Json Structure

```
"PageVars": {
  "QueryCnt": "string", //Response의 Row Count - Request의 Row Count
  "Query": "string", //Query의 Where Clause를 지정합니다. (And / Or를 지원합니다)
  "Fields": "string", // 가져올 필드를 지정합니다, Empty를 지정하면 모든 필드를 가져옵니다. (all)
  "Asc": "string", // ORDER BY *** ASC
  "Desc": "string", // ORDER BY *** DESC
  "Limit": "int", // 가져올 Row 수, Default는 10
  "Offset": "int", // Where rows를 지정합니다
  "ReturnJson": "string", // 데이터를 Base64로 인코딩합니다.
}
```