

应用商店-实现设计

一、概述

本文档主要是应用管理的实现设计，包括：

- 安装应用
- 获取应用
- 配置应用
- 删除应用

二、实现设计

1、安装应用

模块设计：[应用商店](#)

接口： `POST /api/dip-hub/v1/applications`

安装包使用流式上传，server端边接收边写盘

流程：

模块设计： [📖 应用商店](#)

接口： `GET /api/dip-hub/v1/applications`

3、应用配置

模块设计： [📖 应用商店](#)

接口： `PUT /api/dip-hub/v1/applications/config?key=xx`

query参数：

- key: 应用key

📖 视图 | ?

```
1 sequenceDiagram
2
3 participant User
4 participant Web
5 participant DIP-Hub
6 participant ADP
7
8 User ->> Web: 应用状态配置
9 Web ->> DIP-Hub: 应用状态配置
10 DIP-Hub ->> DIP-Hub: 根据key查询应用的业务知识网络配置以及Data Agent 智能体配置
11 DIP-Hub ->> DIP-Hub: 更新业务知识网络配置以及Data Agent 智能体配置的是否配置设为true
12
13
```

4、应用查看

3.1 查看基础信息

接口： `GET /api/dip-hub/v1/applications/basic-info?key=xx`

📖 视图 | ?

```
1 sequenceDiagram
2
3 participant User
4 participant Web
5 participant DIP-Hub
6
7 User ->> Web: 查看基本信息
8 Web ->> DIP-Hub: 查询基本信息
9 DIP-Hub ->> DIP-Hub: 查询数据库应用基本信息，不包含ontology, agent详情
10
11
12
```

3.2 查看业务知识网络配置情况

接口: GET /api/dip-hub/v1/applications/ontologies?key=xx

🔗 视图 | ⓘ

```
1 sequenceDiagram
2
3 participant User
4 participant Web
5 participant DIP-Hub
6 participant ADP
7
8 User ->> Web: 查看业务知识网络信息
9 Web ->> DIP-Hub: 查询业务知识网络信息
10 DIP-Hub ->> DIP-Hub: 查询业务知识网络ids
11 DIP-Hub ->> ADP: 遍历查询查询业务知识网络详情获取名称、描述
12
13
```

3.3 查看智能体

接口: GET /api/dip-hub/v1/applications/agents?app_id=xx

🔗 视图 | ⓘ

```
1 sequenceDiagram
2
3 participant User
4 participant Web
5 participant DIP-Hub
6 participant ADP
7
8 User ->> Web: 查看智能体信息
9 Web ->> DIP-Hub: 查询智能体信息
10 DIP-Hub ->> DIP-Hub: 查询 Data Agent 智能体ids
11 DIP-Hub ->> ADP: 查询 Data Agent 智能体名称、描述、提示词、描述
12
13
```

4、删除应用

模块设计: [📖 应用商店](#)

接口: DELETE /api/dip-hub/v1/applications/{key}

```

1 sequenceDiagram
2
3 participant User
4 participant Web
5 participant DIP-Hub
6 participant Proton
7
8 User ->> Web: 卸载应用
9 Web ->> DIP-Hub: 调用卸载应用接口
10 DIP-Hub ->> DIP-Hub: 删除数据库中应用记录
11
12

```