

应用商店

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

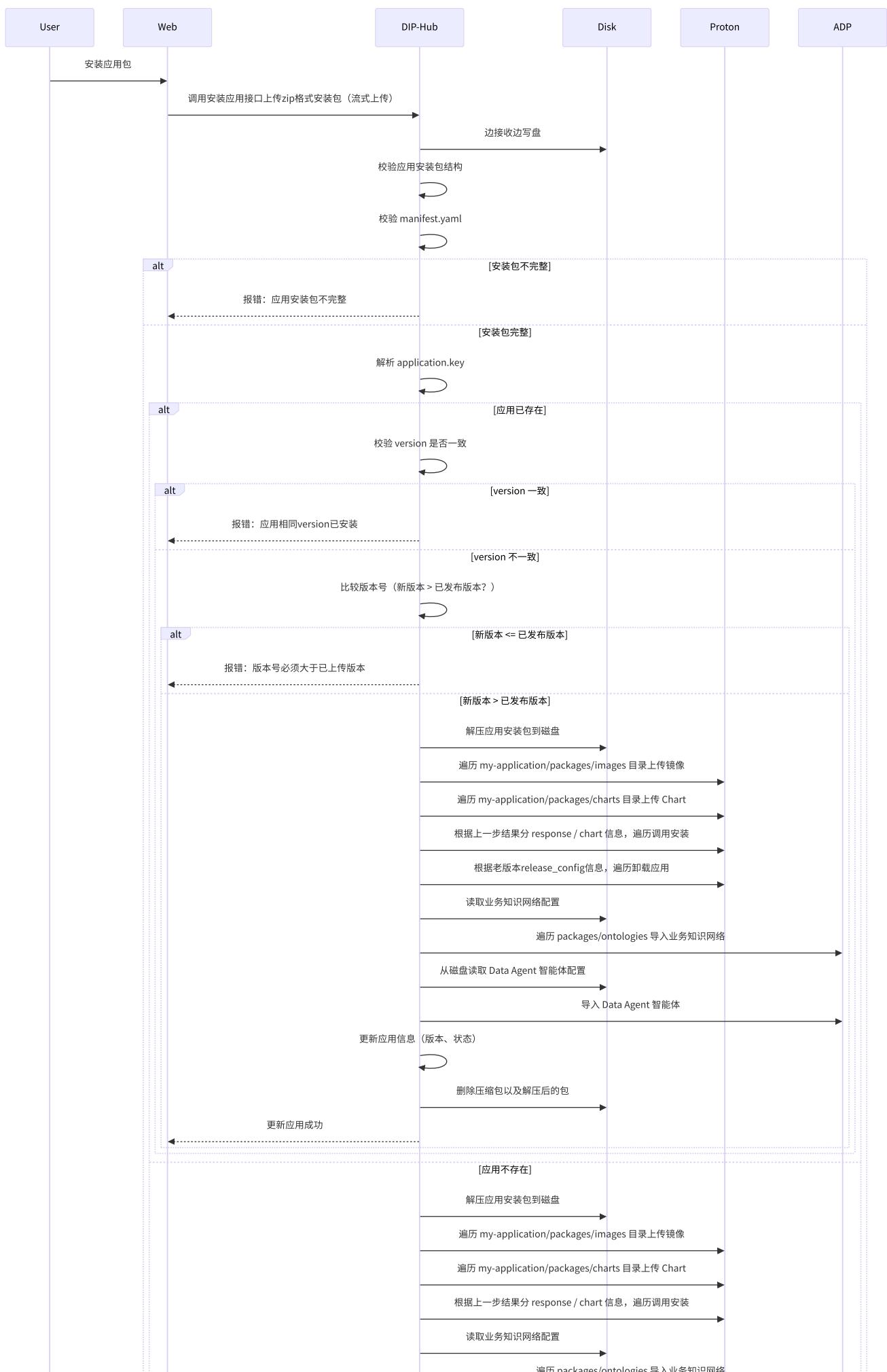
1、安装应用

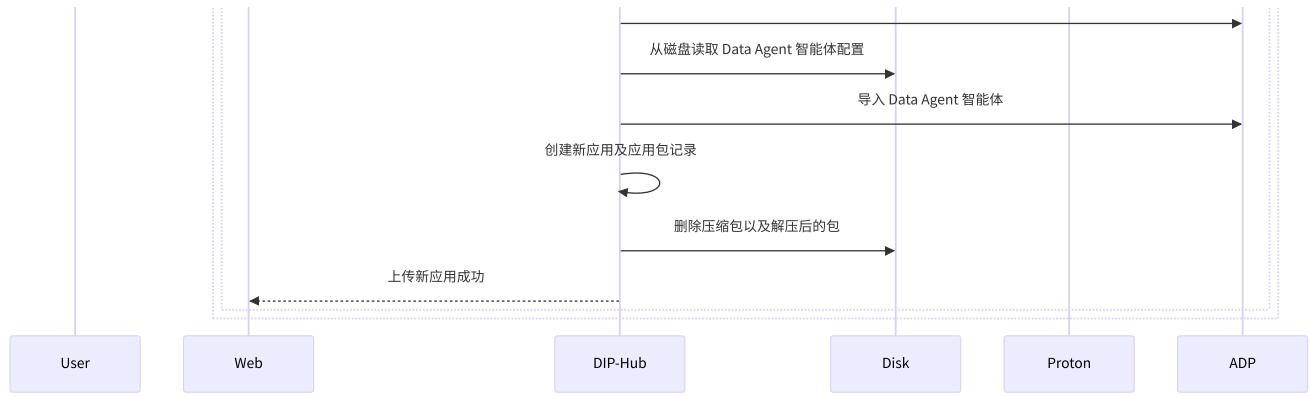
模块设计：[应用商店](#)

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：





2、获取应用列表

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?app_id=xx`

query参数：

- `app_id` : 应用id

4、应用查看

3.1 查看基础信息

接口： `GET /api/dip-hub/v1/applications/basic-info?app_id=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, 名称, 描述, 版本, 是否配置
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?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 智能体详情  
12  
13
```

4、卸载应用

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
```