

NFC API 定义

1. tag标签的保存

请求协议: http

请求方式: POST

请求地址: /web-api/tags/:account_id

请求参数: **cookie**中添加返回的**session_id**

```
{
  "ops": 1, // 1代表录入
  "tags": [
    {
      "tag_name": "标签AAA",
      "tag_addr": "兴东AAA",
      "import_timestamp": 1570215487,
      "uuid": "a7dbe513-ea08-4e32-a52c-74632bb89841"
    }
  ],
  "account_id": 115
}
```

返回参数:

```
{
  "msg": "The process successfully!"
}
```

2. tag标签的修改

请求协议: http

请求方式: POST

请求地址: /web-api/tags/:account_id

请求参数: **cookie**中添加返回的**session_id**

```
{
  "ops": 2, // 2代表修改
  "tags": [
    {
      "id": 8,
      "tag_name": "标签AAA",
      "tag_addr": "兴东AAA",
      "import_timestamp": 1570215487,
      "uuid": "a7dbe513-ea08-4e32-a52c-74632bb89841",
      "account_id": 115
    }
  ],
  "account_id": 115
}
```

返回参数:

```
{
  "msg": "The process successfully!"
}
```

3. tag标签的删除

请求协议: http

请求方式: POST

请求地址: /web-api/tags/:account_id

请求参数: **cookie**中添加返回的**session_id**

```
{
  "ops": 3, // 3代表删除
  "tags": [
    {
      "id": 8,
      "tag_name": "标签AAA",
      "tag_addr": "兴东AAA",
      "import_timestamp": 1570215487,
      "uuid": "a7dbe513-ea08-4e32-a52c-74632bb89841",
      "account_id": 115
    }
  ],
  "account_id": 115
}
```

返回参数：

```
{
  "msg": "The process successfully!"
}
```

4. tag标签的查询

请求协议： http

请求方式： GET

请求地址： /web-api/tags/:account_id

请求参数： **cookie**中添加返回的**session_id**

返回参数：

```
{
  "tags": [
    {
      "id": 7,
      "tag_name": "标签DDD",
      "tag_addr": "兴东DDD",
      "account_id": 115,
      "import_timestamp": 1570215487,
      "uuid": "a7dbe513-ea08-4e32-a52c-74632bb89841"
    }
  ]
}
```

5. 标签任务的保存

请求协议： http

请求方式： POST

请求地址： /web-api/tag_tasks/:account_id

请求参数： **cookie**中添加返回的**session_id**

```

{
  "ops": 1,          // 值为1, 代表保存任务 必填
  "tag_task_lists": [
    {
      "task_name": "task no 1",
      "save_time": 15712458612, // 必填 任务保存时间
      "account_id": 115,        // 选填 调度员id
      "send_email": "123456@qq.com", // 选填 任务执行情况报告发送的邮箱
      "send_time": 1571245677, // 选填 发送报告的时间
      "time_zone": "Asia/Shanghai", // 必填 任务生成的时区
      "tag_task_nodes": [
        {
          "device_id": 62, // 设备id 必填
          "tag_id": 98,    // 标签id 必填
          "tag_name": "标签A", // 标签名字 必填
          "account_id": 115, // 调度员id 必填
          "order_end_time": 3, // 打卡起始时间时间戳 必填
          "order_start_time": 2 // 打卡结束时间时间戳 必填
        },
        {
          "device_id": 72, // 设备id 必填
          "tag_id": 100,   // 标签id 必填
          "account_id": 115, // 调度员id 必填
          "order_end_time": 3, // 打卡起始时间时间戳 必填
          "order_start_time": 2 // 打卡结束时间时间戳 必填
        }
      ]
    }
  ],
  "account_id": 115 // 调度员的id 必填
}

```

返回参数:

```

{
  "msg": "The process successfully!"
}

```

6. 标签任务的删除

请求协议: http

请求方式: POST

请求地址: /web-api/tag_tasks/:account_id

请求参数: **cookie**中添加返回的**session_id**

```

{
  "ops": 3,          // 值为3，代表删除任务 必填
  "tag_task_lists": [
    {
      "tag_task_id": 10, // 必填 任务id
      "account_id": 115, // 选填 调度员id
      "send_email": "123456@qq.com", // 选填 任务执行情况报告发送的邮箱
      "send_time": 1571245677, // 选填 发送报告的时间
      "tag_task_nodes": [
        {
          "device_id": 62, // 设备id 选填
          "tag_id": 98, // 标签id 选填
          "account_id": 115, // 调度员id 选填
          "order_end_time": 3, // 打卡起始时间时间戳 选填
          "order_start_time": 2 // 打卡结束时间时间戳 选填
        },
        {
          "device_id": 72, // 设备id 选填
          "tag_id": 100, // 标签id 选填
          "account_id": 115, // 调度员id 选填
          "order_end_time": 3, // 打卡起始时间时间戳 选填
          "order_start_time": 2 // 打卡结束时间时间戳 选填
        }
      ]
    }
  ],
  "account_id": 115 // 调度员的id必填
}

```

返回参数:

```

{
  "msg": "The process successfully!"
}

```

7. 单个设备的所有任务的查询

请求协议: http

请求方式: GET

请求地址: /tag_tasks_device/:account-id/:device-id

请求参数: **cookie**中添加返回的**session_id**

返回内容:

```

{
  "single_device_task_list": [
    {
      "tag_task_id":10, // 任务id
      "task_name":"task A", // 任务名字
      "save_time": 1571245862, // 任务保存的时间
      "tag_list":["一楼", "二楼", "大堂"], // 打卡的标签名字
    },
    {
      "tag_task_id":11, // 任务id
      "task_name":"task B", // 任务名字
      "save_time": 1571245861, // 任务保存的时间
      "tag_list":["一楼", "三楼", "大堂"], // 打卡的标签名字
    }
  ]
}

```

8. 单个任务的详情的查询

请求协议: http

请求方式: GET

请求地址: /tag_tasks/:account-id/:task-id

请求参数: **cookie**中添加返回的**session_id**

返回内容:

```

{
  "task_detail":{
    "tag_nodes":[
      {
        "id": 7, // 标签id
        "tag_name": "标签AAA", // 标签名字
        "order_start_time": 2, // 打卡结束时间戳
        "order_end_time": 3 // 打卡起始时间时间戳
      },
      {
        "id": 8, // 标签id
        "tag_name": "标签DDD", // 标签名字
        "order_start_time": 20, // 打卡结束时间戳
        "order_end_time": 30 // 打卡起始时间时间戳
      }
    ]
  }
}

```

