

API文档：管理员管理

基本URL

124.70.213.233:8080/admin

API列表

1. 添加管理员

- URL: ~/add
- 方法: POST
- 请求体参数:
 - admin_id (字符串): 管理员的唯一标识符。
 - name (字符串): 管理员的名字。
 - password (字符串): 管理员的密码。
- 成功响应:
 - 代码: 201 (已创建)
 - 内容: "Admin added successfully"
- 错误响应:
 - 代码: 400 (请求错误)
 - 内容: "Missing fields in request. Required fields: 'admin_id', 'name', 'password'" 或 "Invalid format for admin_id"
- 请求示例:

```
{
  "admin_id": "1",
  "name": "John Doe",
  "password": "securePassword123"
}
```

2. 获取管理员信息

- URL: ~/get/{admin_id}
- 方法: GET
- URL参数:
 - admin_id (整数): 管理员的唯一标识符。
- 成功响应:
 - 代码: 200 (成功)
 - 内容: 管理员对象

- 错误响应:
 - 代码: 404 (未找到)
 - 内容: 无
- 请求示例: `124.70.213.233:8080/admin/get/1`

3. 更新管理员信息

- URL: `~/update`
- 方法: POST
- 请求体参数:
 - `admin_id` (字符串): 管理员的唯一标识符。
 - `name` (字符串, 可选): 管理员的新名字。
 - `password` (字符串, 可选): 管理员的新密码。
- 成功响应:
 - 代码: 200 (成功)
 - 内容: "Admin updated successfully"
- 错误响应:
 - 代码: 400 (请求错误)
内容: "Admin ID is required for update." 或 "Invalid format for admin_id" 或 "No changes provided for update."
 - 代码: 404 (未找到)
内容: "Admin not found."
- 请求示例:

```
{  
  "admin_id": "1",  
  "name": "Jane Doe"  
}
```

4. 删除管理员

- URL: `~/delete/{admin_id}`
- 方法: DELETE
- URL参数:
 - `admin_id` (字符串): 管理员的唯一标识符。
- 成功响应:
 - 代码: 200 (成功)
 - 内容: "Admin deleted successfully"
- 错误响应:
 - 代码: 400 (请求错误)
 - 内容: "Invalid format for admin_id"

- 代码: 404 (未找到)

内容: "Admin not found."

- 请求示例: 124.70.213.233:8080/admin/delete/1

5. 获取所有管理员

- URL: /getAllAdmin
- 方法: GET
- 成功响应:
代码: 200 (成功)
内容: 管理员对象列表
- 错误响应: 无
- 请求示例: 124.70.213.233:8080/admin/getAllAdmin