

scene管理端前端

B. 管理端 (Admin) 接口

模块 6：管理员认证接口（不含注册）

- 管理端管理员登录:

- 请求路径: `POST /api/admin/auth/login`
- 请求体: `{ "username": "string", "password": "string" }`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "登录成功", "data": { "token": "string" } }`
- 功能介绍: 管理端管理员通过预设账号的密码登录, 返回鉴权 Token 与管理员信息。

- 管理端管理员登出:

- 请求路径: `POST /api/admin/auth/logout`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "登出成功" }`
- 功能介绍: 使管理端管理员当前 Token 失效, 完成登出操作。

模块 7：内容管理接口

- 获取引领区内容:

- 请求路径: `GET /api/admin/intro`
- 响应体: `{ "code": 200, "data": { "id": "string", "title": "string", "text": "string", "images": ["string"], "video": "string" } }`
- 功能介绍: 获取景区的整体介绍信息, 包括图文和视频内容。

- 更新引领区内容:

- 请求路径: `PUT /api/admin/intro`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 请求体: `{ "id": "string", "title": "string", "text": "string", "images": ["string"], "video": "string" }`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
- 功能介绍: 创建或更新景区引领区的介绍内容。

- **获取景点列表:**

- 请求路径: `GET /api/admin/scenic-spots?keyword=&page=1&size=10`
- 响应体: `{ "code": 200, "data": { "list": [{ "id": "string", "name": "string", "location": { "lat": 0, "lng": 0 }, "desc": "string" }], "total": 0 } }`
- 功能介绍: 根据关键词搜索景点 (为空则返回所有景区) , 支持分页, 并返回景点的基本信息。

- **新增景点信息:**

- 请求路径: `POST /api/admin/scenic-spots` (新增)
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 请求体: `{ "name": "string", "location": { "lat": 0, "lng": 0 }, "desc": "string" }`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
- 功能介绍: 新增景点信息。

- **删除景点信息:**

- 请求路径: `DELETE /api/admin/scenic-spots/{id}` (删除)
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
- 功能介绍: 删除景点信息。

- **获取商家列表:**

- 请求路径: `GET /api/admin/merchants?page=1&size=10`
- 响应体: `{ "code": 200, "data": { "list": [{ "id": "string", "name": "string", "contact": "string" }], "total": 0 } }`
- 功能介绍: 获取景区内的商家信息, 支持分页。

- **新增商家信息:**

- 请求路径: `POST /api/admin/merchants` (新增)
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 请求体: `{ "name": "string", "contact": "string", "location": { "lat": 0, "lng": 0 } }`

- 响应体: { "code": 200, "msg": "操作成功" }
- 功能介绍: 新增商家信息。

- **删除商家信息:**

- 请求路径: `DELETE /api/admin/merchants/{id}` (删除)
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: { "code": 200, "msg": "操作成功" }
- 功能介绍: 删 除商家信息。

模块 8：打卡管理接口

- **获取打卡点位列表:**

- 请求路径: `GET /api/admin/checkin/spots`
- 响应体: { "code": 200, "data": [{ "id": "string", "name": "string", "location": { "lat": 0, "lng": 0 } }] }
- 功能介绍: 获取景区内所有指定的打卡点位置信息。

- **新增打卡点位:**

- 请求路径: `POST /api/admin/checkin/spots` (新增)
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 请求体: { "name": "string", "location": { "lat": 0, "lng": 0 }, "radius": 200 }
- 响应体: { "code": 200, "msg": "操作成功" }
- 功能介绍: 新增打卡点位。

- **删除打卡点位:**

- 请求路径: `DELETE /api/admin/checkin/spots/{id}`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: { "code": 200, "msg": "操作成功" }
- 功能介绍: 删 除打卡点位。

- **查询所有打卡记录:**

- 请求路径: `GET /api/admin/checkin/records?userName=&spotName=&page=1&size=10`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`

- 响应体: `{ "code": 200, "data": { "list": [{ "id": "string", "userName": "string", "spotName": "string", "time": "string", "image": "string", "remark": "string", "likeCount": 0 }], "total": 0 } }`
- 功能介绍: 管理员查询所有用户的打卡记录, 支持userName和spotName筛选 (为空则不筛选) 和分页。
- **删除打卡记录:**
 - 请求路径: `DELETE /api/admin/checkin/records/{id}`
 - 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
 - 响应体: `{ "code": 200, "msg": "删除成功" }`
 - 功能介绍: 管理员根据打卡记录的 ID, 永久删除该条打卡记录。

模块 9: 积分与礼品管理接口

- **查询礼品信息:**
 - 请求路径: `GET /api/admin/gifts` (查询)
 - 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
 - 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功", "data": { "list": [{ "id": "string", "name": "string", "points": 10, "stock": 5, "image": "string", "desc": "string", "status": 1 }], "total": 0 } }`
 - 功能介绍: 返回所有礼品信息。
- **新增礼品信息:**
 - 请求路径: `POST /api/admin/gifts` (新增)
 - 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
 - 请求体: `{"name": "string", "points": 10, "stock": 5, "image": "string", "desc": "string"}`
 - 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
 - 功能介绍: 新增礼品信息。
- **删除礼品信息:**
 - 请求路径: `DELETE /api/admin/gifts/{id}` (删除)
 - 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
 - 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
 - 功能介绍: 删除礼品信息。

- **查询礼品兑换请求:**

- 请求路径: `GET /api/admin/gifts/exchange?status=&page=1&size=10`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功", "data": { "list": [{ "id": "string", "user_name": "string", "gift_name": "string", "gift_number": 1, "points": 10, "apply_time": "string", }], "total": 0 } }`
- 功能介绍: 根据申请的status获得对应的用户的礼品兑换申请, 支持分页。

- **修改礼品兑换申请状态:**

- 请求路径: `PUT /api/admin/gifts?id=&status=`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
- 功能介绍: 根据申请的id修改礼品兑换申请状态。

- **删除礼品信息:**

- 请求路径: `DELETE /api/admin/gifts/{id}`
- 请求头: `Authorization: Bearer {token}`
- 响应体: `{ "code": 200, "msg": "操作成功" }`
- 功能介绍: 删除对应id礼品兑换申请信息。