

临沂市“城市大脑”物联网平台项目  
统一认证管理系统  
用户操作手册

编制单位：临沂大学

编制时间：2023 年 12 月

# 目 录

第 1 章 操作手册 .....	1
1.1 用户中心 .....	1
1.1.1 统一应用登录 .....	1
1.1.2 统一应用 .....	2
1.1.3 统一日志 .....	3
1.1.4 个人中心 .....	5
1.2 后台管理 .....	6
1.2.1 仪表盘 .....	6
1.2.2 统一用户管理 .....	7
1.2.3 统一应用管理 .....	错误！未定义书签。
1.2.4 访问控制 .....	错误！未定义书签。
1.2.5 配置管理 .....	错误！未定义书签。
1.2.6 日志审计 .....	错误！未定义书签。

# 第 1 章 操作手册

## 1.1 用户中心

### 1.1.1 统一应用登录



#### (1) 功能描述

临沂市城市大脑物联网统一认证平台的统一登录页面，需要接入城市大脑的业务系统都需要经过统一认证平台的认证，输入用户名、密码、验证码，验证成功后，则进入个人中心。

#### (2) 功能实现

登录协议为 jwt，登录接口设计，成功返回 code 为 0，失败返回 code 为 2。



## 1.1.2 统一应用

### (1) 功能描述

登录成功后，进入个人中心统一应用，显示登录用户授权访问的应用列表，点击后可进入对应应用。

### (2) 功能实现



**查询：**用户登录成功后，根据用户对应用户组，查询用户可访问的应用列表，应用显示信息包括：应用名称、应用图标，每页展示六个应用（三行三列），左右箭头翻页，点击应用进入对应应用，应用需提供验证 jwt 接口，用来验证登录是否有效，验证成功进入应用，验证不成功则退回统一登录页面。

### 1.1.3 统一日志

#### 1.1.3.1 统一登录日志

会话	登录名	用户名称	状态	登录方式	访问地址	浏览器	平台	登录时间	退出时间
920409653639118848	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/119	Macintosh; Intel Ma	2023-11-10 17:40:27	
920408535206985728	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/119	Windows NT 10.0	2023-11-10 17:36:00	2023-11-10 17:40:00
920408510934546480	admin	系统管理员		Local Login	10.168.1.118	Chrome/119	Windows NT 10.0	2023-11-10 17:35:55	2023-11-10 17:40:00
920408469687762944	admin	系统管理员		Local Login	10.168.1.118	Chrome/119	Windows NT 10.0	2023-11-10 17:35:45	
920408419700047872	admin	系统管理员		Local Login	10.168.1.118	Chrome/119	Windows NT 10.0	2023-11-10 17:35:33	
920408396291637248	admin	系统管理员		Local Login	10.168.1.118	Chrome/119	Windows NT 10.0	2023-11-10 17:35:27	
920401625250529280	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/119	Macintosh; Intel Ma	2023-11-10 17:08:33	2023-11-10 17:09:12
920401602680979456	admin	系统管理员		Local Login	119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/119	Macintosh; Intel Ma	2023-11-10 17:08:28	2023-11-10 17:10:00
920400782996537344	admin	系统管理员		Local Login	119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/119	Macintosh; Intel Ma	2023-11-10 17:05:12	2023-11-10 17:10:00
920399755740184576	admin	系统管理员			223.98.208.120, 192.168.158.102	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-10 17:01:07	2023-11-10 17:10:00

#### (1) 功能描述

查询当前登录用户的登录历史日志。

#### (2) 功能实现

会话	登录名	用户名称	状态	登录方式	访问地址	浏览器	平台	登录时间	退出时间
9207239659863788544	admin	系统管理员		Local Login	119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-11 14:29:25	2023-11-11 14:30:00
920723786586652672	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-11 14:28:42	2023-11-11 14:30:00
920723738519928832	admin	系统管理员			10.168.1.213	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-11 14:28:31	2023-11-11 14:30:00
920722882839969792	admin	系统管理员		Local Login	119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-11 14:25:07	2023-11-11 14:26:58
920722805593473024	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-11 14:24:48	2023-11-11 14:25:01
920716482650832896	admin	系统管理员		Local Login	119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/118	Windows NT 10.0	2023-11-11 13:59:41	2023-11-11 14:00:00
920716251406270464	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/113	Windows NT 10.0	2023-11-11 13:58:46	2023-11-11 14:00:00
920716244401782784	admin	系统管理员			119.163.68.80, 192.168.158.102	Chrome/113	Windows NT 10.0	2023-11-11 13:58:44	2023-11-11 14:00:00

**查询：**查询条件为时间间隔，查询满足条件的登录日志，登录日志返

回分页列表，默认返回第一页十条数据，每页数据可调整。

### 1.1.3.2 应用访问日志

会话	登录名	用户名	应用名称	登录时间
920410556119121920	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-10 17:44:02
920408535206985728	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-10 17:36:01
920408510934548480	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-10 17:35:58
920401625250529280	admin	系统管理员	信息资源服务	2023-11-10 17:08:33
920401602680979456	admin	系统管理员	信息资源服务	2023-11-10 17:08:31
920399755740184576	admin	系统管理员	信息资源服务	2023-11-10 17:07:29
920399755740184576	admin	系统管理员	信息资源服务	2023-11-10 17:01:07
920398467078029312	admin	系统管理员	信息资源服务	2023-11-10 17:01:06
920398342712721408	admin	系统管理员	物联数据治理	2023-11-10 16:55:33
920397914382008320	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-10 16:53:48

#### (1) 功能描述

查询当前登录用户历史访问的应用列表。

#### (2) 功能实现

会话	登录名	用户名	应用名称	登录时间
920723786586652672	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-11 14:28:42
920723738519928832	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-11 14:28:40
920723738519928832	admin	系统管理员	信息资源服务	2023-11-11 14:28:37
920722882839969792	admin	系统管理员	物联数据治理	2023-11-11 14:26:11
920722882839969792	admin	系统管理员	数据运营	2023-11-11 14:25:52
920722805593473024	admin	系统管理员	数据汇聚与管理	2023-11-11 14:24:48
920716482650832896	admin	系统管理员	物联数据治理	2023-11-11 13:59:41

查询：查询条件为时间间隔，查询满足条件的应用访问日志，日志返回分页列表，默认返回第一页十条数据，每页数据可调整。

## 1.1.4 个人中心

### 1.1.4.1 密码修改

临沂市  
城市大脑物联网统一认证平台

统一应用 统一日志 密码修改

姓名: 系统管理员

账号: admin

\* 当前密码: 请输入当前密码!

\* 新密码: 请输入新密码!

\* 确认密码: 请输入确认密码!

保存

**密码强度**

- 请输入8-18位字符
- 必须包含字母、数字、符号中的两种或以上

#### (1) 功能描述

当前登录用户修改密码。

#### (2) 功能实现

显示当前登录人的姓名和账号，修改密码需要验证当前密码，新密码两次输入确认，密码规则为8-18位字符，并且必须包含字母、数字、符号中的两种或以上。

## 1.2 后台管理

### 1.2.1 仪表盘



#### (1) 功能描述

仪表盘显示以下数据：当前在线用户、当日访问量、当月新增用户、当



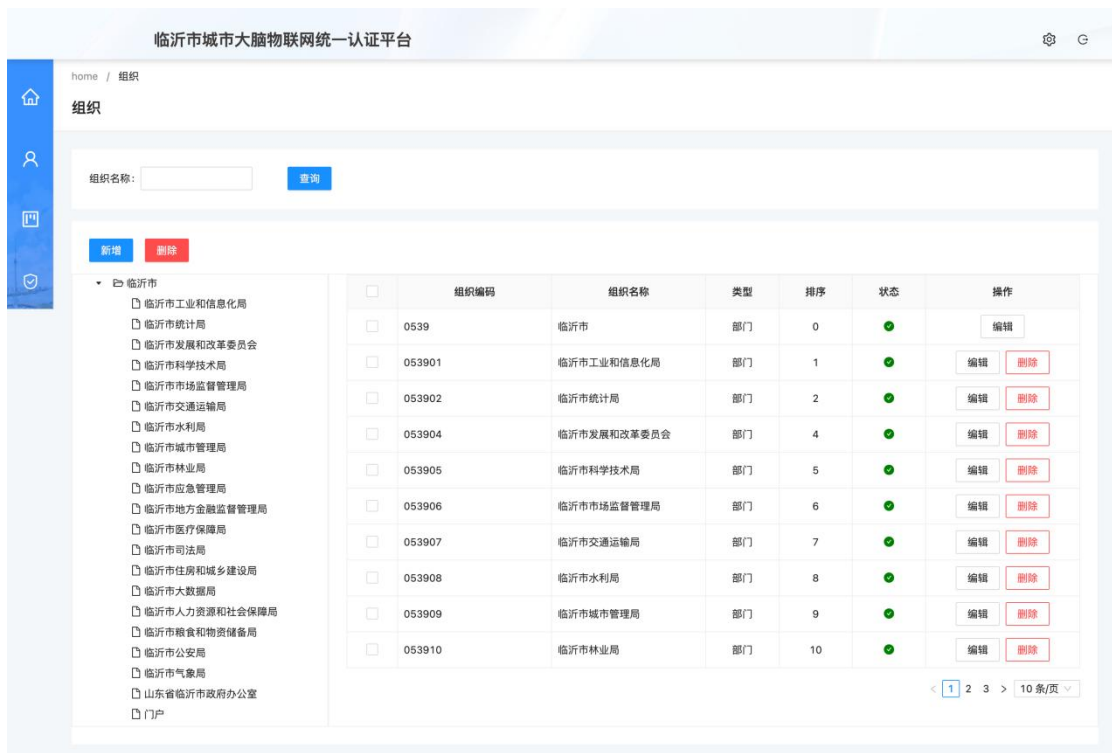
月活动用户、当日访问情况统计、30日访问情况统计、30日TOP10应用访问统计、30日TOP10浏览器访问统计。

## (2) 功能实现

- 1、 当前在线用户：返回当前在线的用户数量；
- 2、 当日访问量：返回当日系统访问量；
- 3、 当月新增用户：返回当月新增的用户，包括后台管理新增的用户及门户注册的用户；
- 4、 当月活动用户：返回当月登录过的用户数；
- 5、 当日访问情况统计：返回当日每小时用户登录数量
- 6、 30日访问情况统计：返回近30日每日用户登录数量
- 7、 30日TOP10应用访问统计：返回近三十日访问次数排名前十的应用
- 8、 30日TOP10浏览器访问统计：返回近三十日访问系统排名前十的浏览器类型

## 1.2.2 统一用户管理

### 1.2.2.1 组织



## (1) 功能说明

提供组织机构管理功能，维护系统组织机构，左侧通过树状结构直观看出组织机构的上下级情况，右侧为组织机构管理功能：新增、编辑、查询、删除。

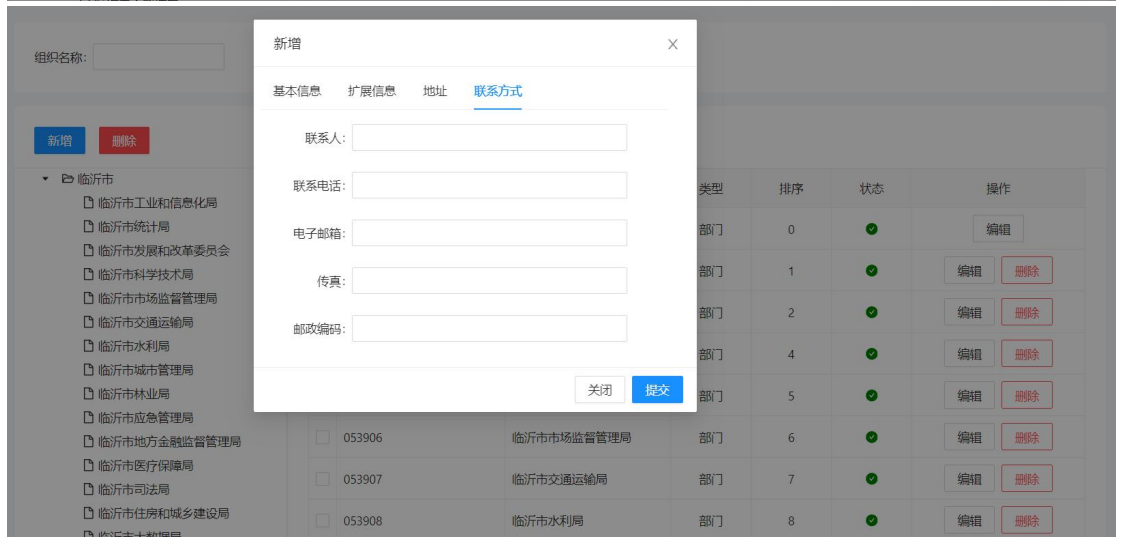
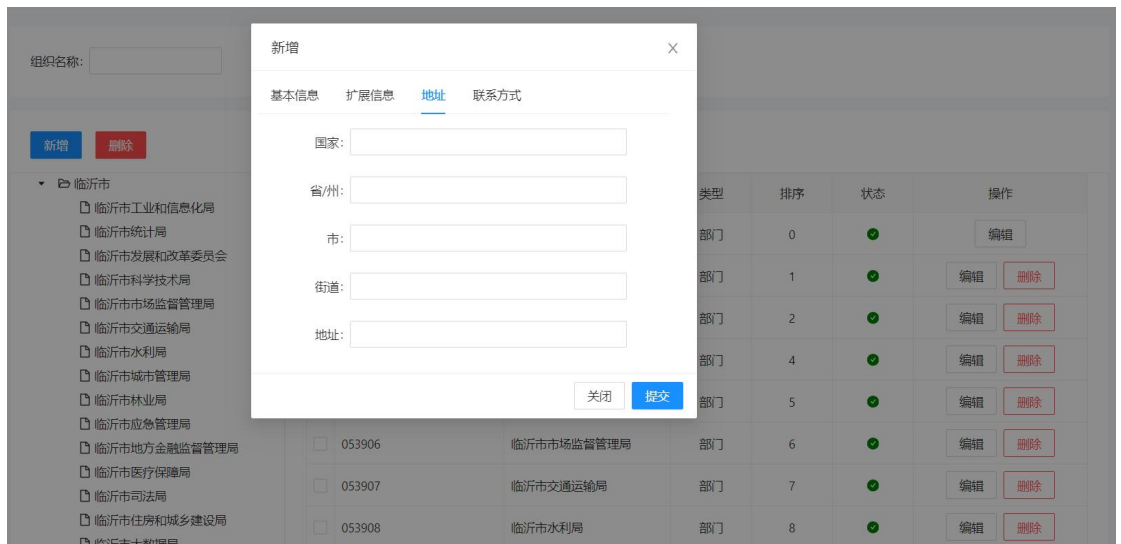
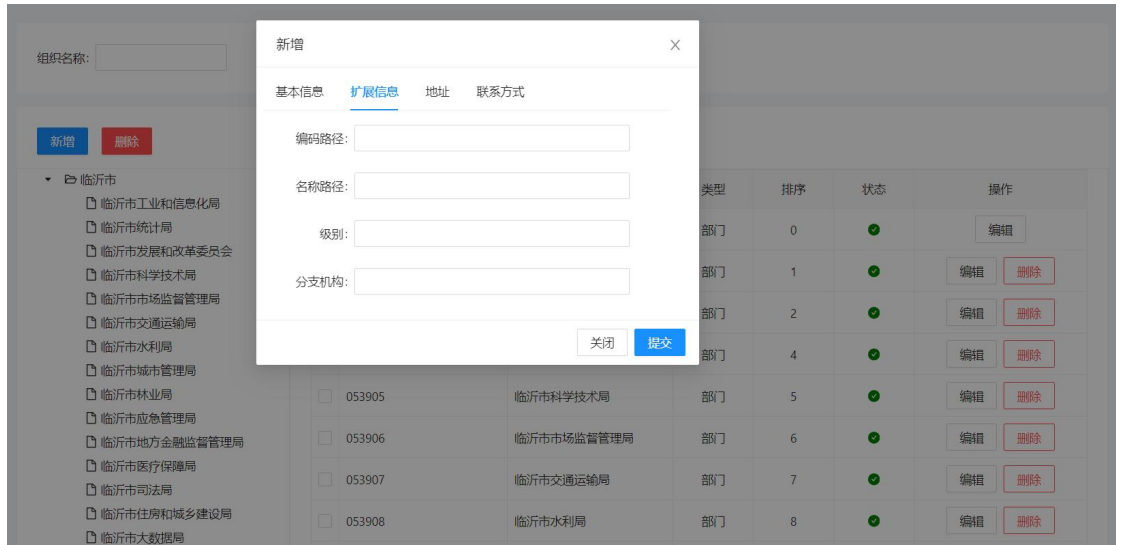
## (2) 功能实现

The screenshot displays the organization management interface. On the left, there is a tree view under '临沂市' (Linyi City) listing various departments such as '临沂市工业和信息化局', '临沂市统计局', etc. At the top, there are '新增' (Add) and '删除' (Delete) buttons. On the right, a table lists the organizations with columns for '组织编码' (Organization Code), '组织名称' (Organization Name), '类型' (Type), '排序' (Order), '状态' (Status), and '操作' (Action).

组织编码	组织名称	类型	排序	状态	操作
0539	临沂市	部门	0	●	编辑
053901	临沂市工业和信息化局	部门	1	●	编辑 删除
053902	临沂市统计局	部门	2	●	编辑 删除
053904	临沂市发展和改革委员会	部门	4	●	编辑 删除
053905	临沂市科学技术局	部门	5	●	编辑 删除
053906	临沂市市场监督管理局	部门	6	●	编辑 删除
053907	临沂市交通运输局	部门	7	●	编辑 删除
053908	临沂市水利局	部门	8	●	编辑 删除

- 1、 树状结构：返回系统组织机构树状结构，点击后右侧可返回选择的组织机构的下级组织；

The screenshot shows the '新增' (Add) modal form. It has tabs for '基本信息' (Basic Information), '扩展信息' (Extended Information), '地址' (Address), and '联系方式' (Contact Information). The '基本信息' tab is active, showing fields for '组织编码' (Organization Code), '组织名称' (Organization Name), '组织全称' (Organization Full Name), '类型' (Type) set to '部门' (Department), '上级名称' (Parent Name) set to 'Please select', '排序' (Order) set to '11', and '状态' (Status) set to '启用' (Enabled). There are '关闭' (Close) and '提交' (Submit) buttons at the bottom.



- 2、 新增：新增组织机构，输入信息分为基本信息、扩展信息、地址、联系方式，信息分必填项和非必填项；  
 基本信息包含组织编码、组织名称、组织全称、类型（公司、分支机构、

部门、组、实体、虚拟）、上级名称（下拉列表选择）、排序、状态（正常、停用）；

扩展信息包含编码路径、名称路径、级别、分支机构；

地址包含国家、省份、市、街道、地址；

联系方式包含联系人、联系电话、电子邮箱、传真、邮政编码；

编辑

基本信息 扩展信息 地址 联系方式

\* 组织编码: 0539

\* 组织名称: 临沂市

\* 组织全称: 临沂市

\* 类型: 部门

上级名称: Please select

排序: 0

状态:

关闭 提交

类型	排序	状态	操作
部门	0	●	编辑
部门	1	●	编辑 删除
部门	2	●	编辑 删除
部门	4	●	编辑 删除
部门	5	●	编辑 删除
部门	6	●	编辑 删除
部门	7	●	编辑 删除
部门	8	●	编辑 删除

编辑

基本信息 扩展信息 地址 联系方式

编码路径:

名称路径:

级别: 0

分支机构:

关闭 提交

类型	排序	状态	操作
部门	0	●	编辑
部门	1	●	编辑 删除
部门	2	●	编辑 删除
部门	4	●	编辑 删除
部门	5	●	编辑 删除
部门	6	●	编辑 删除
部门	7	●	编辑 删除
部门	8	●	编辑 删除