

城市交通数据服务空间 用户使用手册

目 录

1 概述	2
1.1 软件简介	2
1.2 软件功能	2
2 用户操作说明	2
2.1 注册	3
2.2 登录	3
2.3 数据服务管理	5
2.4 个人信息管理	9
2.5 退出	9

1 概述

本文档为面向最终用户的城市交通数据服务空间软件详细使用说明文档。

1.1 软件简介

城市交通数据服务空间是一款对外提供城市交通相关信息访问接口的一套系统。本软件以无需插件的纯浏览器方式（兼容主流浏览器），提供城市交通相关信息的访问；通过数据封装成数据服务，对外提供 xml、json 数据格式的访问，便于开发人员充分利用这些数据；

1.2 软件功能

本软件的功能主要包括以下几部分：

（1）以 B/S 模式支持最终用户使用浏览器（兼容主流浏览器）访问、查询数据服务，而无需下载安装其他客户端软件或浏览器插件，用户可以在线查看有关“城市交通数据服务空间”搜集的开放数据资料及重要资料。

（2）通过对数据服务接口调用，用户获取的数据格式为 json、xml 格式，便于用户使用和处理。

（3）采用 AJAX、JavaScript、CSS 等 Web 前台技术，支持丰富的用户交互，具有较流畅的用户体验。

2 用户操作说明

在 Chrome 浏览器中地址栏输入“http://localhost:8080/ctdss01/index/core/myindex.jsp”，进入系统，如图 1 所示。用户可以以游客的身份在本系统上进行浏览，查看“城市交通数据服务空间”搜集的一些开放数据及重要资料，也可以查看“城市交通数据服务空间”特有的数据服务。



图 1 系统主界面

2.1 注册

用户必须注册成为“城市交通数据服务空间”的会员，才可以进行数据服务的调用。点击菜单栏上的“注册”进入注册界面，如图 2 所示。用户注册后进入注册的邮箱进行激活后账户才能正常使用。

图 2 系统注册界面

2.2 登录

点击首页菜单栏上“登录”，进入登录页面，如图 3 所示。如果用户没有收到激活邮件，点击激活，如图 4 所示；如果用户忘记密码，点击找回密码，如图 5 所示。用户登录成功后，

跳转到“首页”，如图 6 所示。

DeCloud

城市交通数据服务空间

首页 浏览数据接口 我的数据服务 常见问题 应用 帮助 登录 注册

网站入口

用户名:

密码:

登录

亲，还没注册?那就赶紧注册吧

亲，忘了用户名、密码?那就赶紧找回吧

亲，没收到激活邮件?那就快点点击激活吧

图 3 系统登录界面

DeCloud

城市交通数据服务空间

首页 浏览数据接口 我的数据服务 常见问题 应用 帮助 登录 注册

发送激活邮件

您的邮箱地址*

请输入您的邮箱，我们将要给你发送激活邮件。

发送

图 4 激活邮件发送界面

DeCloud

城市交通数据服务空间

首页 浏览数据接口 我的数据服务 常见问题 应用 帮助 登录 注册

重置密码

您的邮箱*

请输入您邮箱地址，我们将会发送重置密码到您的邮箱。

发送

图 5 用户找回密码界面

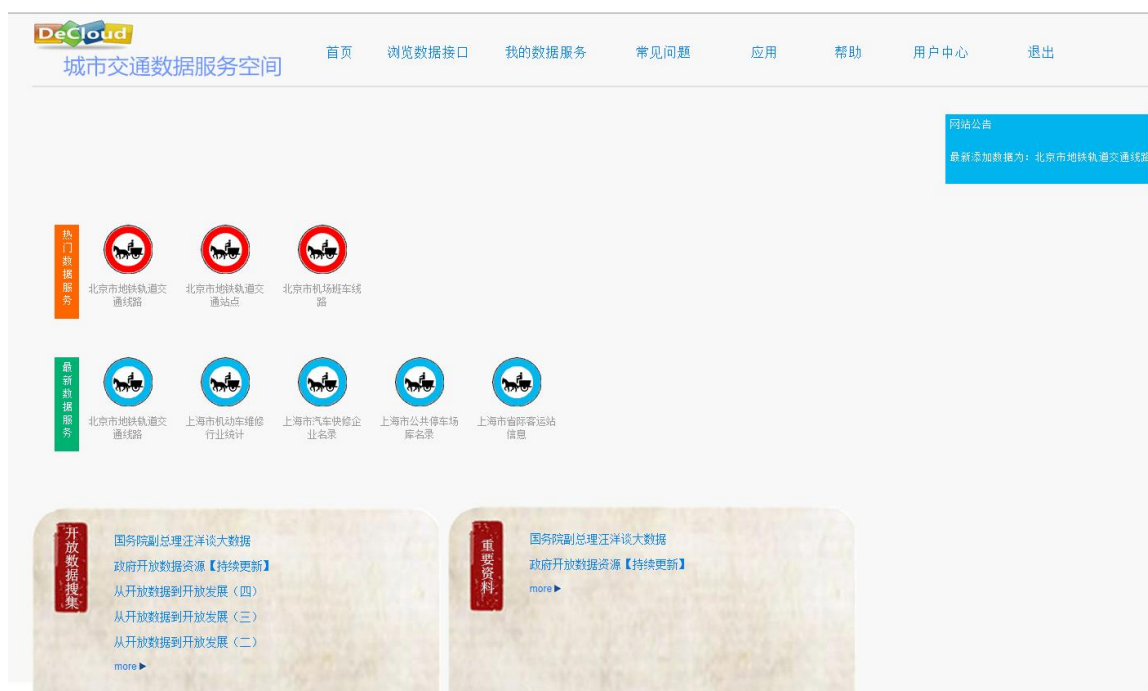


图 6 用户登录成功后首页

2.3 数据服务管理

1. 用户点击菜单栏“浏览数据接口”浏览数据服务后，如图 7 所示。



图 7 浏览数据接口页面

2. 点击想要使用的数据服务进入相应的数据服务说明，如图 8 所示。



图 8 数据服务详细说明页面

图 8 中内容详细说明如下：1) 用户点击“申请数据”后即可申请该数据服务，用户申请数据服务后，点击“接口调用”，进一步查看数据服务调用后的结果，数据格式为 json/xml，如图 9 所示；



图 9 服务调用模拟器

2) API 标签主要包括：接口地址（即接口调用的格式）、支持格式（调用接口后返回数据的格式）、请求方式、请求示例、请求参数、返回字段（返回数据的说明）、JSON 返回示例、XML 返回示例、备注；

3) 错误码参照：系统级错误码参照、错误码格式说明；如图 20 所示。

API	错误码参照	API请求限制	更新记录	SDK与常见问题	其他相关
系统级错误码参照：					
错误码	说明				
10001	错误的请求KEY				
10002	该KEY无请求权限				
10003	KEY不存在或过期				
10004	应用未审核超时，请提交认证				
10005	未知的请求源				
10006	被禁止的KEY				
10007	请求超过次数限制				
10008	测试KEY超过请求限制				
10009	接口维护				
10010	接口停用				
10011	重复申请资源				
错误码	说明				
200801	错误的LAC或CELLID				
200803	查询不到该信息				
错误码格式说明（示例：200201）：					
2	002	01			
服务级错误（1为系统级错误）		服务模块代码（即数据ID）具体错误代码			

图 10 错误码参照

4) API 请求限制：每个用户等级不同，每天服务的请求次数也不同，如图 11 所示。

API	错误码参照	API请求限制	更新记录	SDK与常见问题	其他相关
《上海市公共停车场库名录》资费说明：					
等级	积分(个/月)	请求限制(次/天)			
Lv0	5	5			
Lv1	20	20			
Lv2	100	100			
Lv3	300	500			
Lv4	500	1000			

图 11 API 请求限制

5) SDK 与常见问题：用户在不同的平台调用数据服务接口所出现的问题，如图 22 所示。

API	错误码参照	API请求限制	更新记录	SDK与常见问题	其他相关
SDK下载中心：					
常见问题：					
内容	详细				
常见问题:	http://www.ctdss.cn/questions				

图 12 SDK 与常见问题

3. 点击图 8 中的“申请数据“后，跳转到”我的数据服务“界面，如图 13 所示。

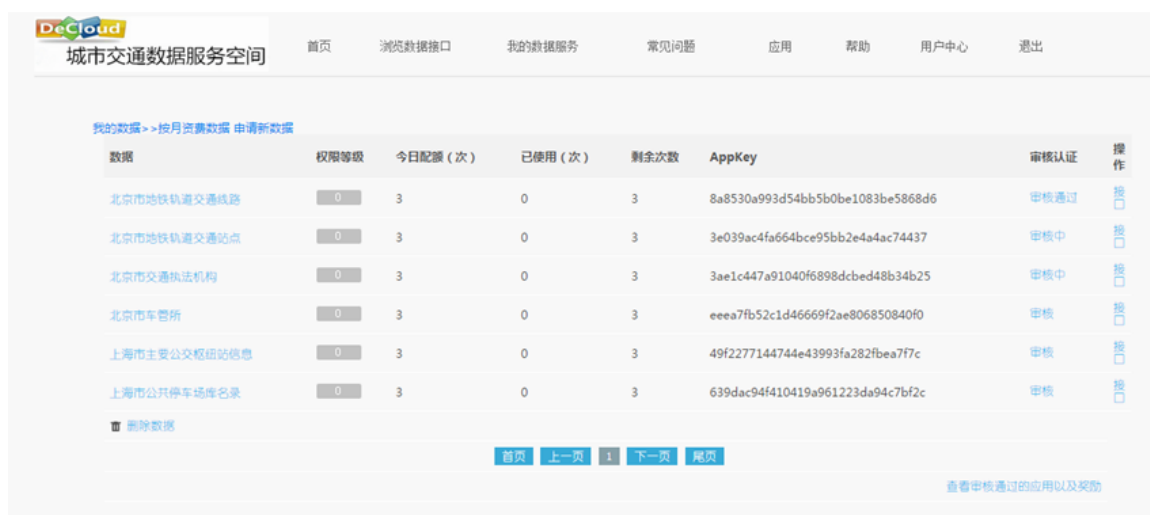


图 13 我的数据服务页面

图 13 中内容详细说明如下：1) 数据：即数据服务名称。2) 权限等级：即用户的等级。3) 今日配给：即用户每天可以最多调用数据服务的次数。4) 已使用（次）：即用户每天已经调用过数据服务的次数。5) 剩余次数：即用户每天还可以调用数据服务的次数。6) AppKey：即用户调用数据服务时对应的 appkey。7) 审核认证：审核通过，表示使用该数据服务的 APP 已经经过审核认证；审核中，表示使用该数据服务的 APP 正在被管理员审核；审核，表示用户申请对使用该数据服务的 APP 进行认证审核，如图 14 所示。8) 接口：通过数据服务数据模拟器调用数据接口，更好的了解数据，如图 9 所示。10) 查看审核通过的应用及奖励：用户可以查看自己所提交的 APP 审核情况以及对应的奖励，如图 15 所示。

4. 点击图 13 中的“审核”进入应用审核界面，如图 24 所示。



图 14 应用审核页面

5. 点击图 13 中的“查看审核通过的应用以及奖励”进入如图 15 所示，查看自己所提交的应用的审核结果以及所获得的奖励。



DeCloud 城市交通数据服务空间

您提交的应用的审核结果>>

引用数据	App名称	App地址	App描述	App平台	提交审核时间	审核状态	奖励
北京市地铁轨道交通线路	北京市地铁轨道交通线路	www.baidu.com	北京市地铁轨道交通线路	安卓应用	2014-8-31 11:03:21	审核通过	抽奖
北京市地铁轨道交通站点	北京市地铁轨道交通站点	www.baidu.com	北京市地铁轨道交通站点	安卓应用	2014-8-31 11:04:02	审核中	抽奖
北京市交通执法机构	北京市交通执法机构	www.baidu.com	北京市交通执法机构	安卓应用	2014-8-31 11:04:21	审核中	抽奖

首页 上一页 1 下一页 末页

图 15 审核结果以及奖励

2.4 个人信息管理

点击首页菜单栏上“用户中心”，修改个人信息，如图 16 所示。



DeCloud 城市交通数据服务空间

用户中心

个人信息 密码

姓名* Hui

Email* weichenjushi@qq.com

用户名* test

公司名 huishengCompany

保存

图 16 用户中心界面

2.5 退出

点击首页菜单栏上“退出”，就可退出本系统，如图 17 所示。



DeCloud 城市交通数据服务空间

网站入口

用户名:

密码:

登录

亲，还没注册?那就狂点注册吧

亲，忘了用户名、密码?那就狂点找回吧

亲，没收到激活邮件?那就快点点击激活吧

图 17 退出后页面