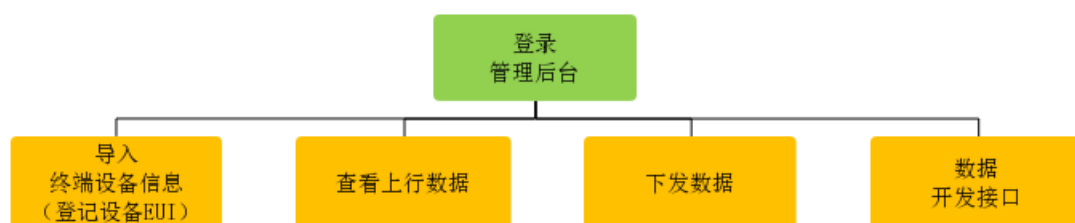


## 锐米 LoRaWAN 系统管理后台使用手册

锐米 LoRaWAN 系统管理后台为您提供终端设备信息的管理、终端设备上行数据查看、向终端设备下发数据，以及跟其它应用对接的数据开发接口等功能。



（图一 功能结构）

### 1. 登录管理后台

登录网址：<http://lorawan.timeddd.com/unit/ULogin.aspx>

用户账号：见产品说明书。

#### Rime 锐米LoraWAN终端管理用户登录

登录账号：

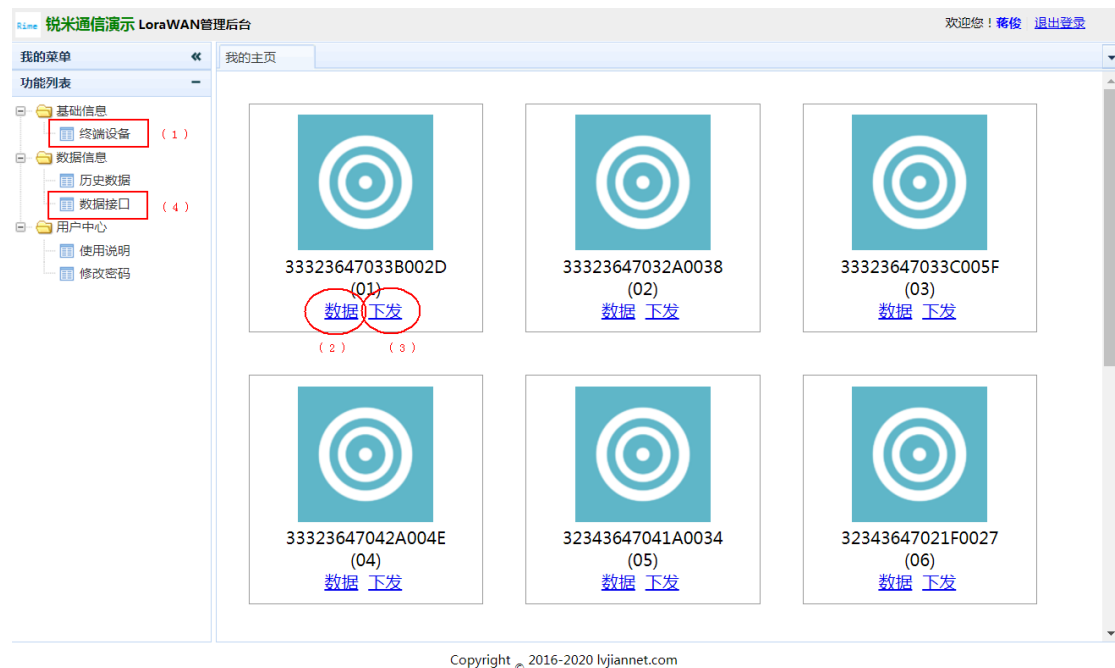
登录密码：

登 录

### 2. 后台主界面及基本流程

- 导入终端设备信息：通过下图（1）导入终端信息（即登记设备 EUI）
- 查看上行数据：已导入的终端设备，通过首页下图（2）可进入查看
- 下发数据：已导入的终端设备，通过首页下图（3）可进入操作

● **数据开发接口：**通过下图（4）可以查阅开发文档，设置相关开发参数



### 3. 功能说明

#### 3.1、首页

首页，可以直接看到已添加的终端设备信息，并可便捷的进入数据查看 或 下发功能界面。数据查看与下发功能详见 3.2.2 节。

#### 3.2、终端设备信息

查看与维护终端设备信息

路径：基础信息 - 终端设备

我的主页

终端设备

添加设备

DevEUI	标签	状态	添加时间	操作
33323647033B002D	01	有效	2017-06-26 15:36:33	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
33323647032A0038	02	有效	2017-06-26 15:37:33	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
33323647033C005F	03	有效	2017-06-26 15:37:33	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
33323647042A004E	04	有效	2017-06-26 15:53:12	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
32343647041A0034	05	有效	2017-06-30 15:41:48	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
32343647021F0027	06	有效	2017-06-30 15:44:28	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
3234364703200028	09	有效	2017-07-03 09:56:54	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
3234364702410029	12	有效	2017-07-03 09:56:54	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
3234364702400024	11	有效	2017-07-03 09:56:54	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
3234364702370027	10	有效	2017-07-03 09:56:54	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
3234364702320028	08	有效	2017-07-03 09:56:54	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>
323436470138003A	07	有效	2017-07-03 09:56:54	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a> <a href="#">数据</a> <a href="#">下发</a>

首页 上一页 1/1 下一页 末页 共 12 条记录/50条每页

Go

### 3.2.1 导入终端设备信息

导入终端设备信息，即登记终端设备的 EUI，点击“新增设备”，在左侧文本框中，输入设备的 EUI 列表，每行一个，可从 Excel 中复制，点保存即可批量新增，处理结果栏会显示每个 EUI 是否添加成功或失败原因。

添加设备

说明：DevEUI格式要求为8 字节16个16进制字符，每行一个或是逗号、空格等隔开。

DevEUI 列表：

33323647033B002D  
33323647032A0038  
33323647033C005F

处理结果：

33323647033B002D 已在存在！  
33323647032A0038 已在存在！  
33323647033C005F 已在存在！

保存

关闭

### 3.2.2、设备数据上行数据与数据下发

#### 3.2.2.1、设备上行数据查看

点击设备列表操作列的“数据”，可以查看该设备的上行数据，数据会动态刷新，最新接收的数据会自动显示在最前面。

我的主页	终端设备	01_数据
------	------	-------

设备EUI : 33323647033B002D 标签 : 01

2017-09-16 11:54:56	33323647033B002D	01	41 E1 33 34 42 61 C6 E2 41 95 5A 1D
2017-09-16 11:54:51	33323647033B002D	01	41 E1 33 34 42 61 86 5C 41 95 35 84
2017-09-16 11:54:40	33323647033B002D	01	41 E1 33 34 42 61 E7 24 41 95 6C 65
2017-09-16 11:54:13	33323647033B002D	01	41 E1 0A 3C 42 62 24 A2 41 95 69 0E
2017-09-16 11:53:19	33323647033B002D	01	41 E0 A3 D8 42 62 DE 82 41 95 72 B0
2017-09-16 11:53:14	33323647033B002D	01	41 E0 B8 50 42 63 20 75 41 95 AA F5
2017-09-16 11:52:36	33323647033B002D	01	41 DF EB 84 42 63 71 F7 41 95 19 F8
2017-09-16 11:52:31	33323647033B002D	01	41 E0 00 00 42 63 F4 40 41 95 76 4A
2017-09-16 11:52:26	33323647033B002D	01	41 E0 00 00 42 63 F4 40 41 95 76 4A
2017-09-16 11:52:20	33323647033B002D	01	41 E0 00 00 42 63 B3 DE 41 95 52 20
2017-09-16 11:52:15	33323647033B002D	01	41 E0 00 00 42 63 93 AD 41 95 40 06
2017-09-16 11:52:09	33323647033B002D	01	41 DF D7 0C 42 63 D1 08 41 95 3C 52

### 3.2.2.2、下发数据给设备

点击设备列表操作列的“下发”，可以进行数据下发，并查看该设备的历史下发数据。消息支持“普通文本”及 16 进制方式填写。如：文本方式 hello world!，或 16 进制（需要勾选 16 进制） 6A EF 等。

我的主页	终端设备	01_下发
------	------	-------

设备EUI : 33323647033B002D 标签 : 01

消息 : 02 0A 0C EE ☒ 16进制 ☐ 须确认

发送成功 !

下发时间	DevEUI	数据内容
2017/9/16 11:56:33	33323647033B002D	02 0A 0C EE
2017/9/16 11:56:25	33323647033B002D	01 0A 0C EE

首页 上一页 1/1 下一页 末页 共 1 条记录/50条每页

### 3.3、历史数据

可显示不分设备的最近接收的数据。

### 3.4、修改密码

可修改账户密码，建议在首次登录后立即进行密码修改。