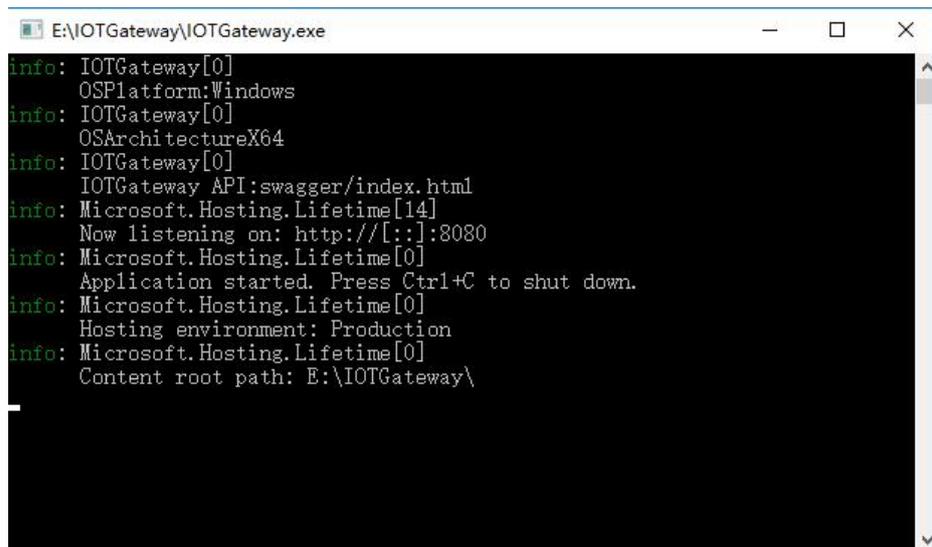
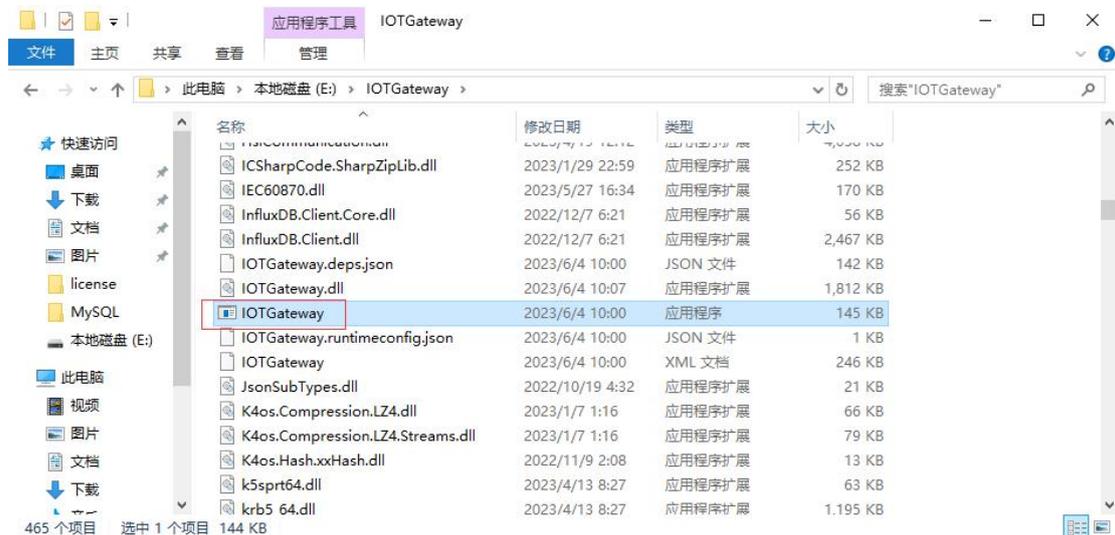


# IOTGateway v1.7 使用手册（Windows 安装）

## 1. 软件安装

1) 直接解压运行 IOTGateway.exe。



2) 修改 Web 服务端口的的方法

打开 appsettings.json 文件

```
appsettings.json
1 {
2   "urls": "http://*:8080;",
3   "Logging": {
4     "LogLevel": {
5       "Default": "Information",
6       "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
7     }
8   },
9   "AllowedHosts": "*",
10  "CorsPolicy": "*",
11  "ProjectReadOnly": false,
12  "Html5ReadOnly": false,
13  "AppName": "IOTGateway"
14 }
```

urls 是 Web 服务绑定端口设置，多个地址使用分号分隔

修改 ProjectReadOnly 为 true，可以禁止项目编辑

修改 Html5ReadOnly 为 true，可以禁止 H5 画面保存

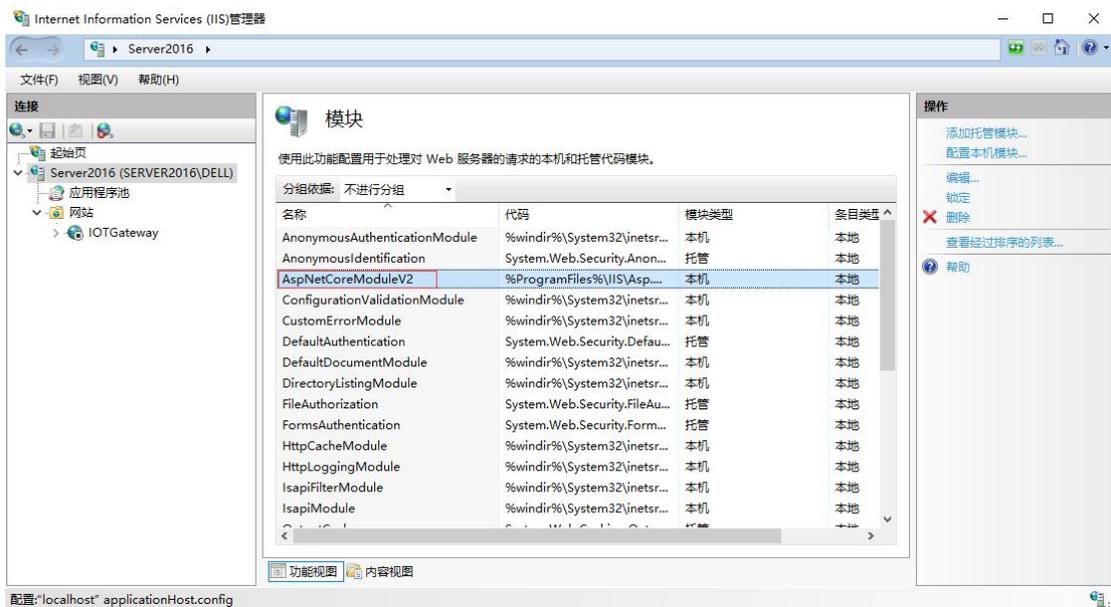
CorsPolicy 是跨域访问设置

AllowedHosts 是允许访问的地址设置

### 3) IIS 运行

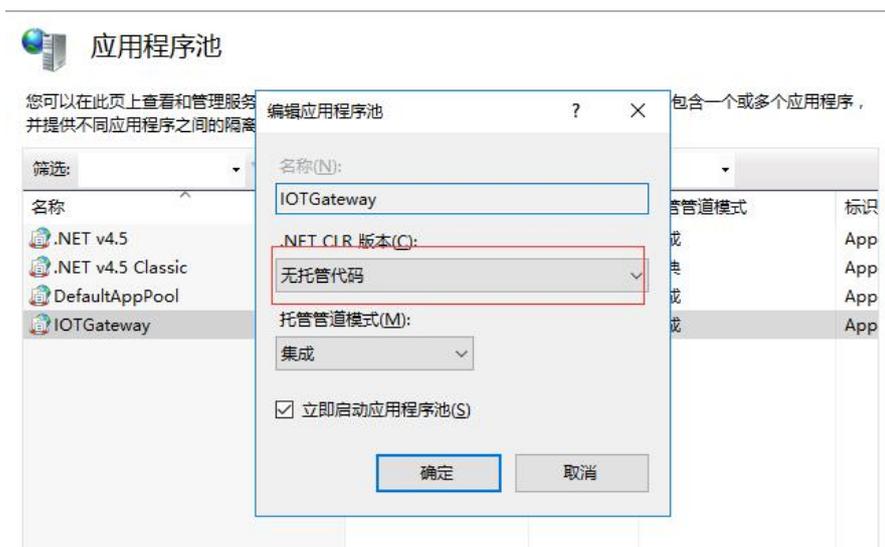
IIS 环境需要 dotnet core 支持，安装 dotnet-hosting-6.0.7-win.exe



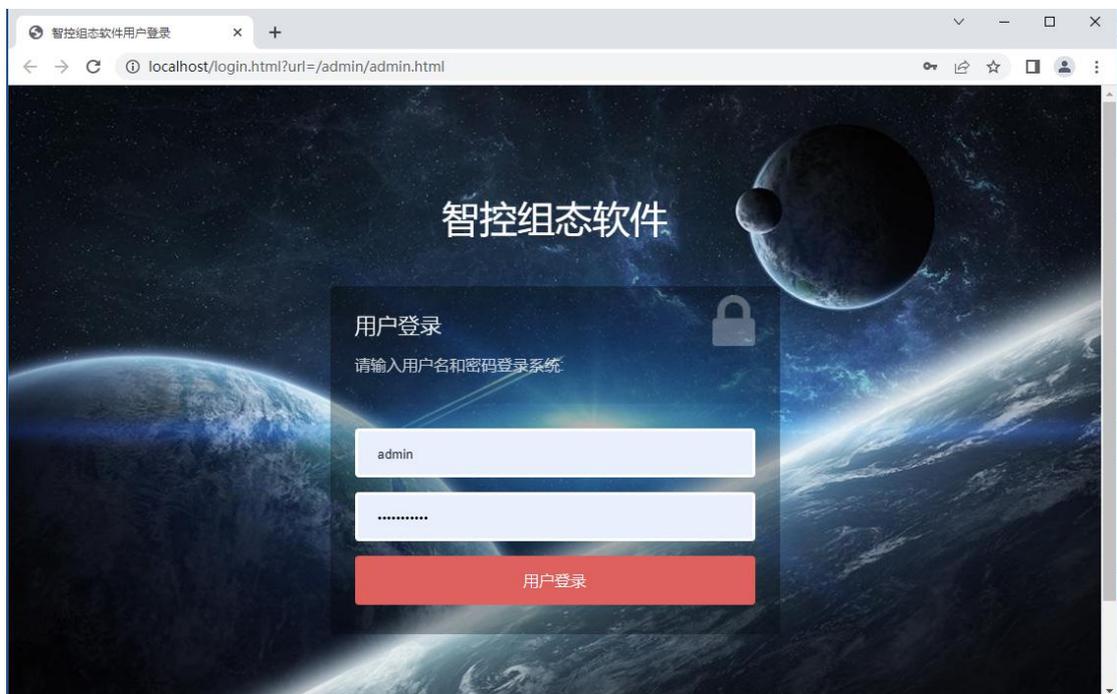
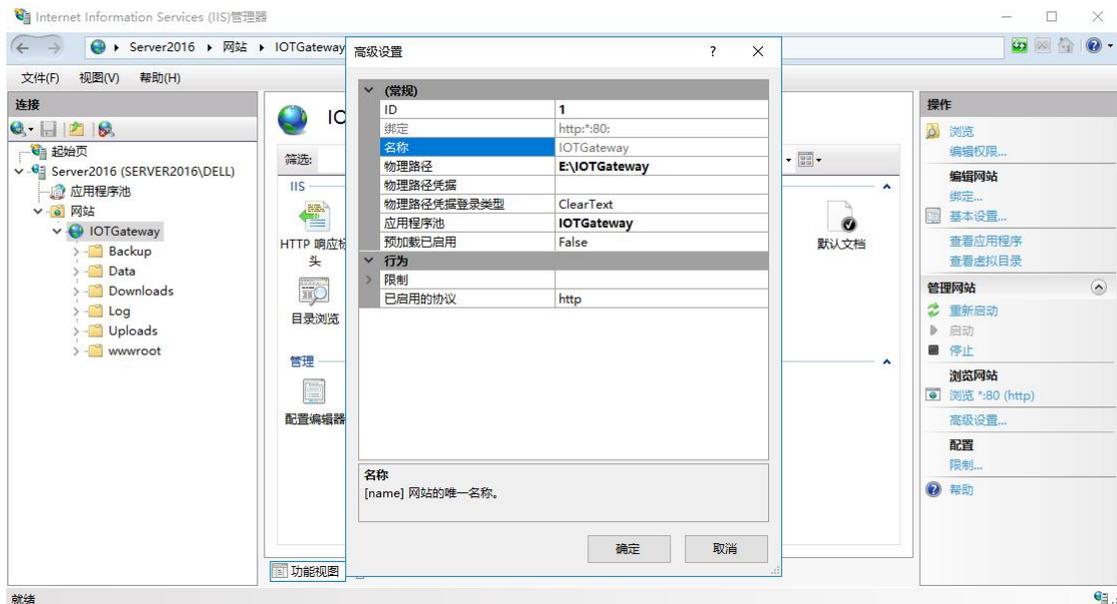


IIS 内有这个模块就可以托管运行。

首先创建一个应用程序池



然后创建一个网站指向 IOTGateway 目录，设置为该应用程序池

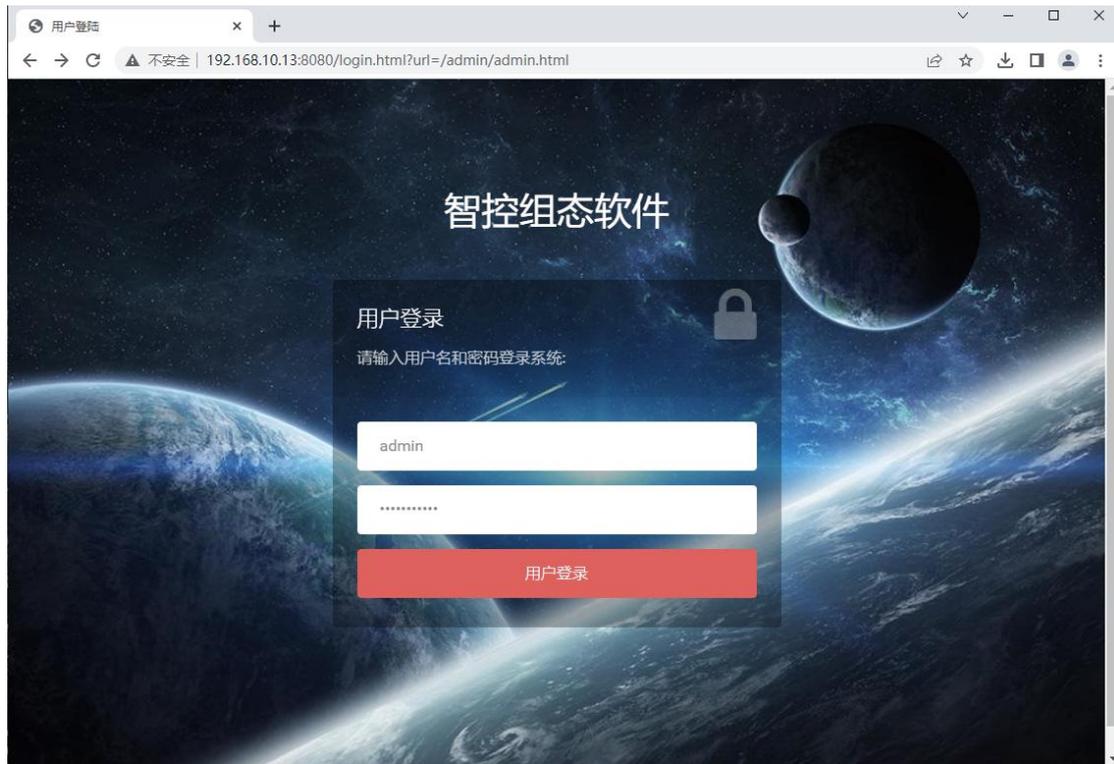


#### 4) 进入管理后台系统

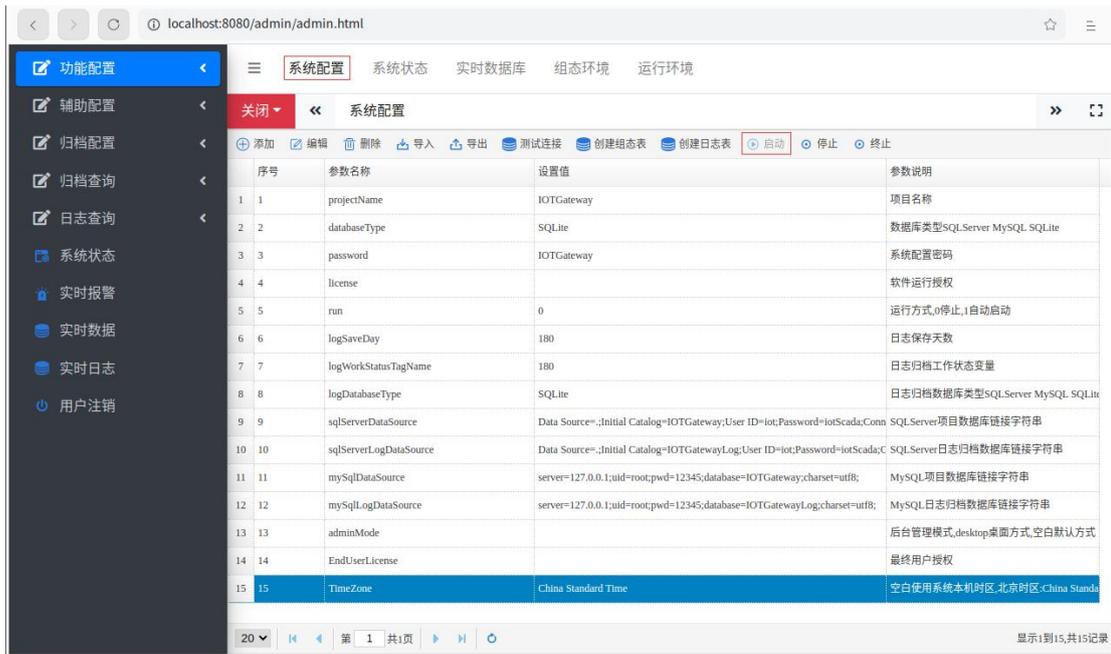
<http://ip:8080/admin>

默认管理员: admin admin@admin

用于系统配置的超级管理员: sysadmin IOTGateway



点击系统配置，进入配置界面



根据需要进行参数设置，点击启动按钮，启动系统运行。

修改 run 为 1 则可以运行软件后自动进入运行，停止状态下修改 run 为了也会立即进入运行方式。

默认使用的数据库为内置的 SQLite 项目数据库，数据库文件存在在 Data 目录下（已经包括默认配置可以直接运行）。

根据需要可以修改为 SQLServer 或者 MySQL 数据库（需要先创建空白数据库），在系统配置中修改数据类型和数据库连接字符串后，先点测试连接，测试成功后点击创建组态表和创建日志表按钮，必须保证 2 个数据库（项目数据库和日志数据库）是空白的（无任何表，否则无法创建成功）。

## 2. 安装系统服务

用管理员身份打开 powershell，执行下列命令安装

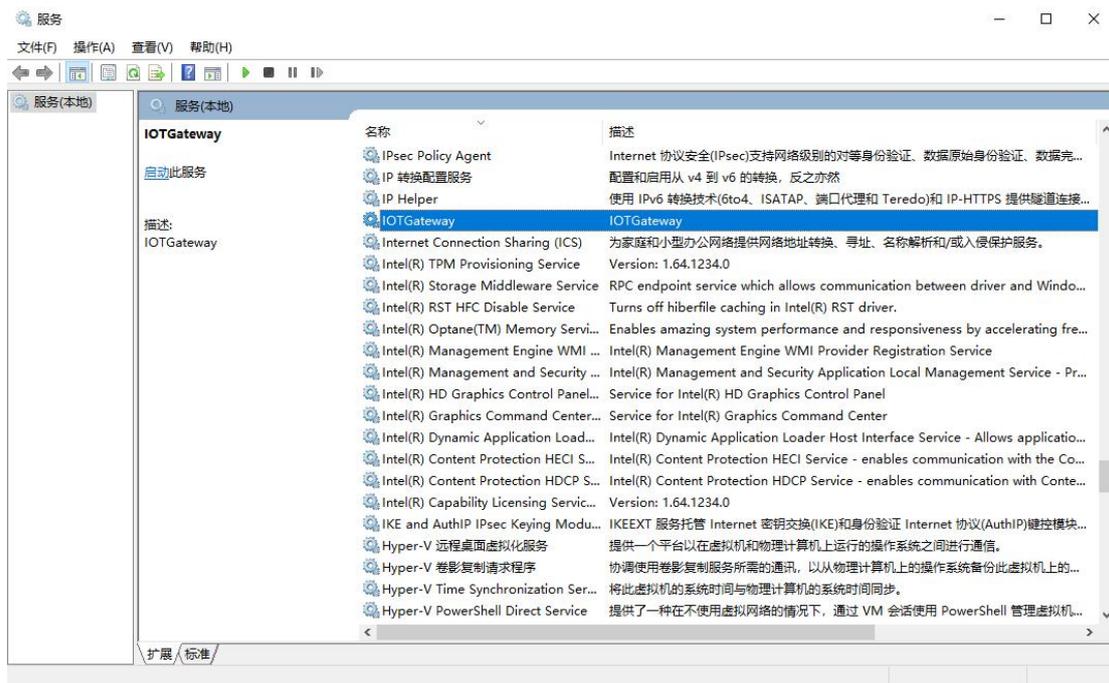
```
New-Service -Name IOTGateway -BinaryPathName "D:\IOTGateway.exe --contentRoot D:\IOTGateway\" -Description "IOTGateway" -DisplayName "IOTGateway" -StartupType Automatic
```



其他命令：

Get-Service -Name IOTGateway	检测服务是否存在
Start-Service -Name IOTGateway	启动服务
Stop-Service -Name IOTGateway	停止服务
sc.exe delete IOTGateway	删除服务
Remove-Service -Name IOTGateway	删除服务

服务安装成功后跟随操作系统自动启动运行





1) 手动修改服务的启动类型为自动延迟



## 2) 手动修改服务的恢复模式为重启



3) 启动服务运行，访问网站

4) 重启计算机，观察服务是否正常自启动