

# EGCLOUD - 用户使用手册

---

西安雪曼物联网科技有限公司

2020年6月

# 前提条件

- ❖ 需要有可与外部通信的稳定网络
- ❖ 已安装浏览器的Windows10 x86 PC主机
  - 推荐使用谷歌Chrome浏览器

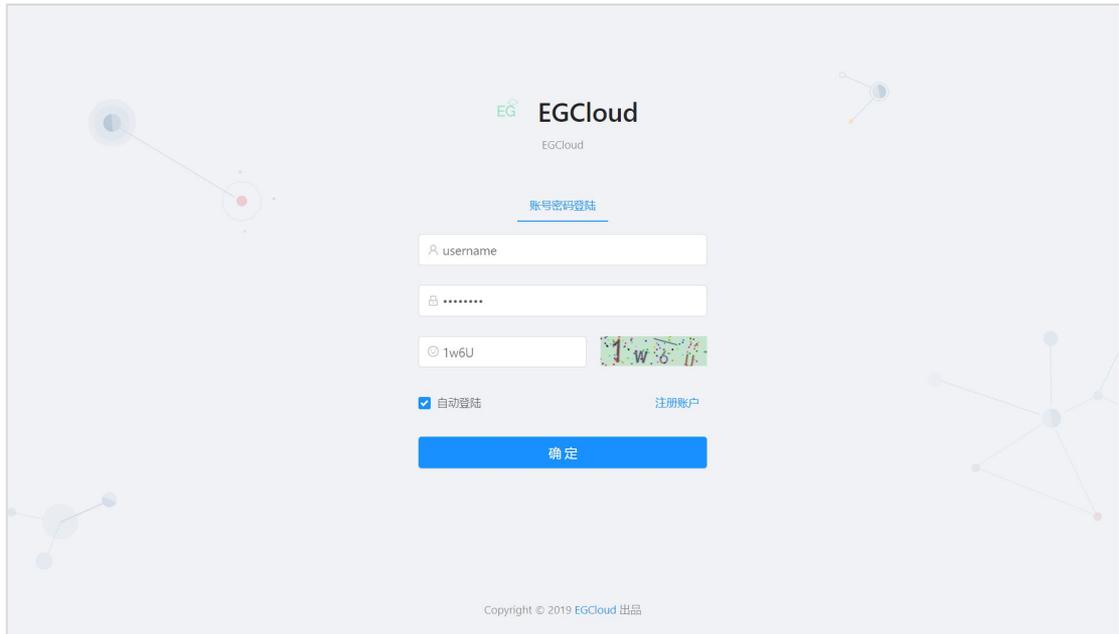
# 目的

- ❖ 本手册将带您了解如何使用我们的产品，其内容主要分为以下几部分
  - 注册登录云端系统
  - 实现您的设备和云端系统的接入以及管理
  - 指导您如何在云端系统上，通过可视化的编程操作，实现对远程设备的监测和控制

# 用户登录

→ 打开浏览器输入以下网址，访问云端系统

- ◆ <https://eassme.com>
- ◆ 输入您的用户名和密码，点击确定按钮完成登录
- ◆ 如果您还没有用户账号，可点击 [注册用户](#) 连接完成用户注册操作



→ 点击 注册用户 链接, 根据页面提示完成账户注册

◆ 输入您的想要使用的 [用户名, 密码, 邮箱账号] 点击 下一步

EGCloud  
EGCloud

1 账户信息 2 辅助信息 3 注册完成

\* 用户名: example

\* 密码: .....

\* 确认密码: .....

\* 邮箱: username@example.com

下一步

使用已有账户登录

强度: 强

请至少输入 8 个字符。请不要使用容易被猜到的密码。

## → 根据页面提示完成账户注册

- ◆ 输入 [姓名, 性别, 联系电话, 公司信息等] 内容, 点击 注册 按钮

The screenshot shows the EGCloud registration interface. At the top, the EGCloud logo is displayed. Below it, a progress bar indicates three steps: 1. 账户信息 (Account Information), 2. 辅助信息 (Auxiliary Information), and 3. 注册完成 (Registration Complete). The current step is 2, '辅助信息'. The form contains the following fields:

- 姓名: 姓名 (Name: Name) - Input field with placeholder text.
- 性别:  男  女 (Gender: Male/Female) - Radio buttons.
- 公司邮箱: info@company.com (Company Email) - Input field with placeholder text.
- 主页: https://www.google.com (Homepage) - Input field with placeholder text.
- 备注: 请输入备注 (Remarks: Please enter remarks) - Input field with placeholder text.

At the bottom right of the form area, there is a button labeled '省略部分项目...' (Omit some items...). Below the form, there are two buttons: '注册' (Register) and '上一步' (Previous Step). At the very bottom, there is a link for '使用已有账户登录' (Use existing account to log in).

Copyright © 2019 EGCloud 出品

# 实验场所管理

→ 点击 实验场所 菜单，表示实验场所管理页面

- ◆ 输入 [实验场所名称] 点击 查询 按钮，查询已登录的场所信息
- ◆ 点击 新增，编辑，删除，来管理已登录的场所信息

The screenshot shows the EGCloud web interface for managing experimental sites. The top navigation bar is blue and contains the logo, a home icon, the text '欢迎进入 EGCloud', a user profile icon, '欢迎您, 系统用户', and a '退出登录' button. The left sidebar has a menu with '实验场所' selected. The main content area has a search bar for '实验场所名称' with '请输入实验场所名称' as a placeholder, and '查询' and '重置' buttons. Below the search bar is a '+ 新增' button and a status bar showing '已选择 0项' and '清空'. A table lists two experimental sites with columns for selection, ID, name, control PC hostname, control PC OS, and actions (edit/delete). The table data is as follows:

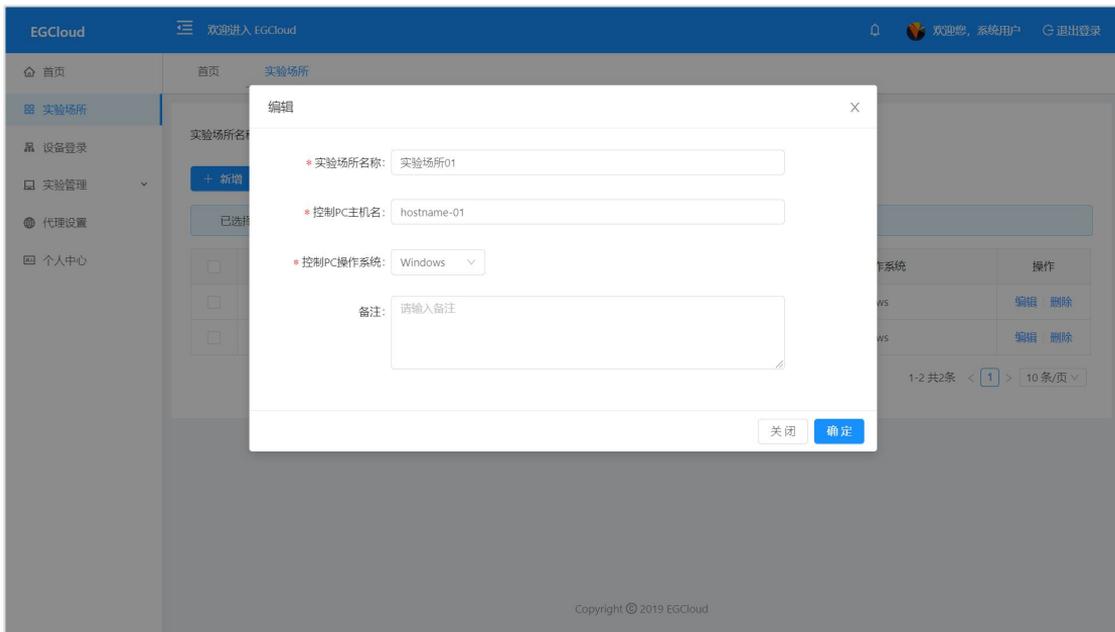
<input type="checkbox"/>	#	实验场所名称	控制PC主机名	控制PC操作系统	操作
<input type="checkbox"/>	1	实验场所01	hostname-01	Windows	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	2	实验场所02	hostname-02	Windows	编辑 删除

At the bottom right of the table area, there is a pagination control showing '1-2 共2条' and a page selector with '1' selected and '10条/页' as the default.

Copyright © 2019 EGCloud

→ 点击 实验场所 菜单，表示实验场所管理页面

◆ 新增，编辑实验场所



# 代理设置

## → 什么是代理程序

- ◆ 代理程序是指，在控制 PC主机上安装的 [EGCloud Agent] 客户端程序  
您可以在 <http://eassme.com/develop> 下载该程序
- ◆ 通过代理设置功能，来管理远程代理客户端程序的信息  
包括：代理程序所在的实验场所，名称，版本，  
在线/离线状态，以及在云系统中的唯一标识和认证信息等  
※详细说明请参照 [系统导入手册](#) 的 [设备接入] 章节
- ◆ 登录代理设置信息时，需要指定该代理程序所在的实验场所，请确保您已完成实验场所的系统录入操作

# 代理设置

→ 点击 代理设置 菜单，表示代理设置页面

- ◆ 输入 [代理名称] 点击 查询 按钮，查询已登录的代理信息
- ◆ 点击 新增，编辑，删除，来管理已登录的代理信息

EGCloud 欢迎进入 EGCloud 欢迎您, 系统用户 退出登录

代理设置

代理名称:

已选择 0项

<input type="checkbox"/>	#	实验场所	代理名称	版本	发布日	操作系统	在线状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	实验场所01	EGCloudAgentV1	v1.0.0	2020-01-07	Windows	在线	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

1-1 共1条 < 1 > 10条/页

Copyright © 2019 EGCloud

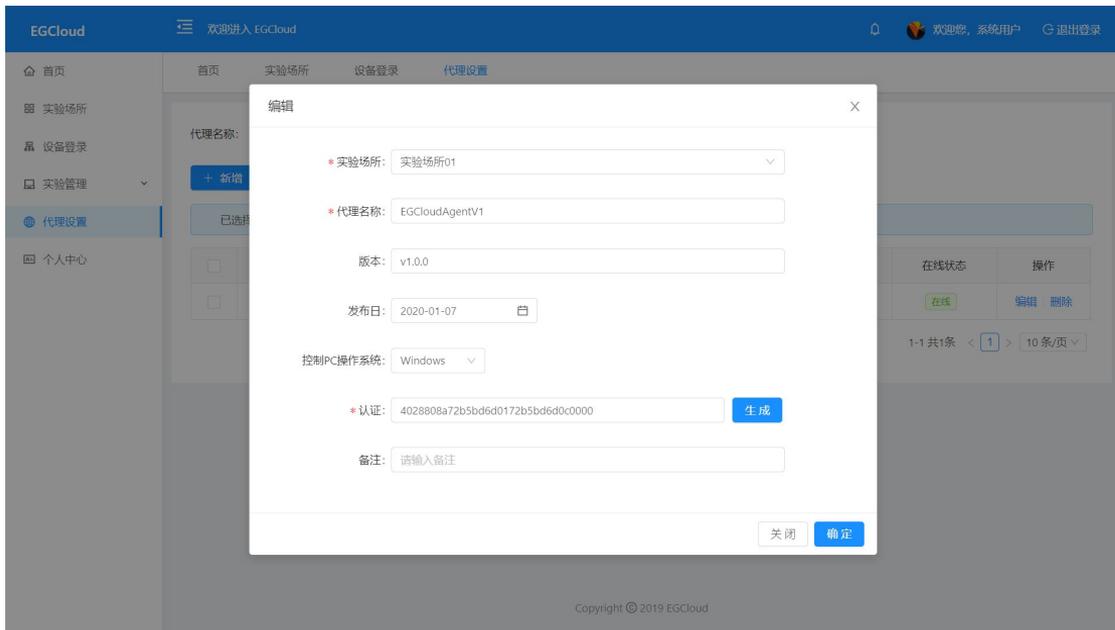
# 代理设置

→ 点击 代理设置 菜单，表示代理设置页面

◆ 新增，编辑代理信息

◆ 点击 生成 按钮，由系统生成唯一标识信息

※此标识信息在远程控制PC主机上，导入 [EGCloud Agent] 客户端程序时使用



# 设备登录

→ 点击 设备登录 菜单，表示硬件设备登录管理页面

- ◆ 输入 [设备名称, 型号] 点击 查询 按钮，查询已登录的设备信息
- ◆ 点击 新增, 编辑, 删除，来管理已登录的设备信息
- ◆ 查看设备的在线/离线状态，在对设备进行远程操控时，需确保设备的在线状态

The screenshot shows the EGCLOUD web interface for hardware device management. The top navigation bar includes the EGCLOUD logo, a menu icon, the text '欢迎进入 EGCLOUD', a search icon, the user name '欢迎您, 系统用户', and a '退出登录' button. The left sidebar contains navigation options: '首页', '实验场所', '设备登录' (highlighted), '实验管理', '代理设置', and '个人中心'. The main content area has a breadcrumb trail: '首页 > 实验场所 > 设备登录 > 代理设置'. Below the breadcrumb is a search form with fields for '实验场所名称' (placeholder: '请输入实验场所名称'), '设备名称' (placeholder: '紧凑型直流稳压电源'), and '设备型号' (placeholder: 'PMX18-2A'). There are '查询' and '重置' buttons. A '+ 新增' button is also present. Below the search form is a status bar showing '已选择 0 项' and a '清空' button. The main table lists devices with columns: #, 实验场所, 设备名称, 设备型号, 设备序列号, 设备厂商名称, 设备图片, 设备状态, and 操作. The table contains 5 rows of device data. At the bottom right of the table area, there is a pagination control showing '1-5 共5条' and a page number '1' out of '10 条/页'.

<input type="checkbox"/>	#	实验场所	设备名称	设备型号	设备序列号	设备厂商名称	设备图片	设备状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	实验场所01	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	ZH000989	菊水KIKUSUI		在线	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	2	实验场所01	数字万用表	GDM-8341	GE5843789	固纬GWLNSTEK		在线	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	3	实验场所01	USB直流电源	PWS4602	SN12345671	泰克TEKTRONIX		下线	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	4	实验场所01	多功能直流电子负载	PLZ1004W	SN12345678	菊水KIKUSUI		下线	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	5	实验场所01	薄型宽量程可开关电源	PWX1500H	SN12341500	菊水KIKUSUI		下线	编辑 删除

Copyright © 2019 EGCLOUD

# 设备登录

→ 点击 设备登录 菜单，表示硬件设备登录管理页面

- ◆ 新增，编辑设备登录信息
- ◆ 选择设备类别:输入设备型号，来检索设备类别信息。例如: PMX18-2A
- ◆ 设备序列号:请查看硬件设备本体或包装说明，云端系统通过序列号对设备进行唯一识别



# 实验管理 - 实验编辑

EGCLOUD

- 点击 实验编辑 菜单，对各类硬件设备进行监控逻辑的组合操作
  - ◆ 选择实验场所：系统将列出该实验场所内的已登录硬件设备
  - ◆ 点击设备：系统将根据点击的设备，来自动切换该设备可使用的可视化命令列表
  - ◆ 用户可对命令分类列表内的命令模块进行随意组合，实现特定的监控需求

EGCloud 欢迎进入 EGCLOUD 欢迎您, 系统用户 退出登录

首页 实验场所 设备登录 代理设置 实验编辑 实验一览 实验编辑

实验场所: 实验场所01 [保存] [执行] [断开]

多功能直流电子负载 PLZ1004W (CH5) USB直流电源 PWS4602 (CH7) 数字万表 GDM-8341 (CH4) 紧凑型直流稳压电源 PMX18-2A (CH3)

薄型宽量程可变开关电源 PWX1500H (CH6)

编辑流程 | 紧凑型直流稳压电源 - PMX18-2A (CH3)

- 共通命令
- 本体相关
- 电流相关
- 电压相关
- 存储相关
- 状态相关
- 多机并联
- 输出相关
- 测量相关

开始

- CH3 设置输出 ON
- CH3 设置电压输出值 3 V, 持续时间 10, 单位 s
- CH3 设置电压输出值 5 V, 持续时间 10, 单位 s
- CH3 设置输出 OFF
- 设置监视对象 [监视对象列表] 监视对象: CH3
- 设置监视间隔 3 s (单位)
- 监视处理 CH3 询问电压输出值 (V)

结束

结果监视

Copyright © 2019 EGCLOUD

## 按钮动作

**保存:** 保存已做成的实验逻辑

**执行:** 按照控制逻辑, 操作远程设备

**断开:** 立即终止当前进行中的处理

## 设备分类命令

编辑流程 | 紧凑型直流稳压电源 - PMX18-2A (CH3)

- 共通命令
- 本体相关
- 电流相关
- 电压相关
- 存储相关
- 状态相关
- 多机并联
- 输出相关
- 测量相关

- CH3 指定设定通道电源CH:NS 0 CH
- CH3 指定设定通道电源CH:S 0 CH
- CH3 询问通道电源 0 CH, 电流输出值 (A)
- CH3 询问通道电源 0 CH, 电压输出值 (V)
- CH3 询问可能设定通道电源列表CN
- CH3 询问操作由通道 0 CH, 电源值由CN

# 实验管理 - 实验一览

→ 点击 实验一览 菜单, 查看已做成的实验列表

- ◆ 输入 [实验名称] 点击 查询 按钮, 查询已登录的实验信息
- ◆ 点击 添加实验, 编辑, 删除, 来管理已登录的实验信息

EGCloud 欢迎进入 EGCLOUD 欢迎您, 系统用户 退出登录

首页 实验场所 设备登录 代理设置 实验编辑 实验一览 实验编辑 历史记录

实验场所:  实验名称:

已选择 0 项

<input type="checkbox"/>	#	实验场所	实验名称	实验内容	设备名称	设备型号	更新日期	操作
<input type="checkbox"/>	1	实验场所 01	PMX18-2A性能指标测试	PMX18-2A性能指标测试	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-06-27	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	2	实验场所 01	直流电源测试01	执行PMX18-2A测试逻辑	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-06-21	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	3	实验场所 01	设备联动测试	设备联动测试: 直流电源PMX18-2A, 万用表 GDM-8341	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-06-21	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	4	实验场所 01	万用表测试01	执行万用表GDM-8341测试逻辑	数字万用表	GDM-8341	2020-06-16	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/>	5	实验场所 01	多功能直流电子负载	多功能直流电子负载	多功能直流电子负载	PLZ1004W	2020-05-29	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

1-5 共5条 < 1 > 10 条/页

# 实验管理 - 历史记录

- 点击 历史记录 菜单, 查看已执行的实验
- ◆ 输入 [实验名称] 点击 查询 按钮, 查询已登录的实验信息
  - ◆ 点击 查看, 删除, 来管理已执行的实验信息

EGCloud 欢迎进入 EGCLOUD 系统用户 退出登录

首页 实验场所 设备登录 代理设置 实验编辑 实验一览 实验编辑 历史记录

实验场所:  实验名称:

已选择 0 项

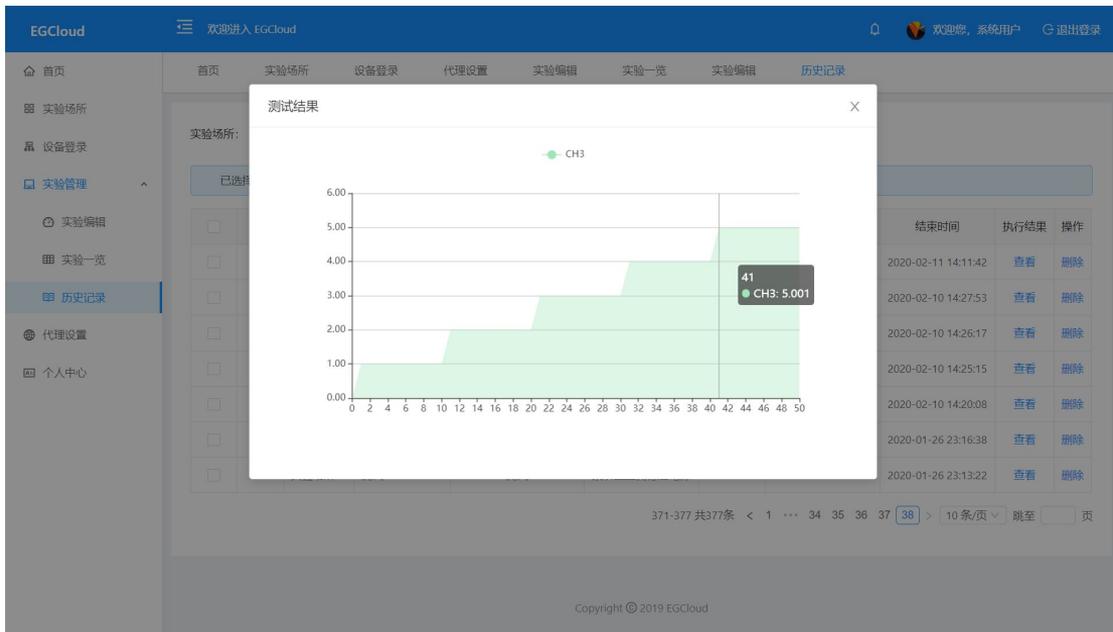
<input type="checkbox"/>	#	实验场所	实验名称	实验内容	设备名称	设备型号	开始时间	结束时间	执行结果	操作
<input type="checkbox"/>	1	实验场所01	直流电源测试01	执行PMX18-2A测试逻辑	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-02-11 14:09:59	2020-02-11 14:11:42	查看	删除
<input type="checkbox"/>	2	实验场所01	直流电源测试01	执行PMX18-2A测试逻辑	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-02-10 14:27:03	2020-02-10 14:27:53	查看	删除
<input type="checkbox"/>	3	实验场所01	直流电源测试01	执行PMX18-2A测试逻辑	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-02-10 14:25:27	2020-02-10 14:26:17	查看	删除
<input type="checkbox"/>	4	实验场所01	直流电源测试01	执行PMX18-2A测试逻辑	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-02-10 14:24:24	2020-02-10 14:25:15	查看	删除
<input type="checkbox"/>	5	实验场所01	直流电源测试01	执行PMX18-2A测试逻辑	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-02-10 13:55:03	2020-02-10 14:20:08	查看	删除
<input type="checkbox"/>	6	实验场所01	测试 2020-01-17	测试	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-01-26 23:15:47	2020-01-26 23:16:38	查看	删除
<input type="checkbox"/>	7	实验场所01	测试 2020-01-17	测试	紧凑型直流稳压电源	PMX18-2A	2020-01-26 23:12:49	2020-01-26 23:13:22	查看	删除

371-377 共377条 < 1 ... 34 35 36 37 **38** > 10 条/页 跳至  页

Copyright © 2019 EGCLOUD

# 实验管理 - 历史记录

- 点击 历史记录 菜单, 查看已执行的实验
- ◆ 点击 查看 按钮, 来查看已执行的实验结果



→ 点击 个人中心 菜单，查看更改用户信息

- ◆ 变更用户基本信息，所属企业信息，设置系统界面表示风格
- ◆ 系统安全设置，更改登录密码等

The screenshot displays the '个人中心' (Personal Center) page in the EGCloud system. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation links for '首页' (Home), '实验场所' (Lab), '设备登录' (Device Login), '实验管理' (Experiment Management), '代理设置' (Proxy Settings), and '个人中心' (Personal Center). The main content area shows the user profile for '系统用户' (System User). The profile includes a circular avatar, a '标签' (Tags) section with 'system expert' and '+New Tag', and a '基本设置' (Basic Settings) tab. The '基本设置' tab contains the following fields: '姓名' (Name) set to '系统用户', '性别' (Gender) set to '男' (Male), '联系电话' (Contact Number) set to '185666662', '简介' (Introduction) with a text area, and '电子邮件' (Email) set to 'username@example.com'. A '保存' (Save) button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2019 EGCloud'.

END