

iNeuView 视图建模应用手册

2019-05-21

一.iNeuView 概述

iNeuOS 操作系统中的 iNeuView 视图建模平台, 对 iNeuKernel 接入的设备或传感器数据进行视图建模、组态和数据实时展示。总共有 60 多个图元类别, 3500 个图元信息, 包括: 3D-按钮、交通及工具、人机接口、传感器、分段管、制冷设备、制热设备、加工设备、容器、工业化、工厂设备、建筑物、建筑设备、控制器、暖通空调、机器、水和废水、泵、流量计、用户上传、电力、电机、空调、简单传送、管道、精加工设备、罐、自然、计算机设备、输送设备、造纸、采暖管道、采矿、锅炉、阀门、面板、风机、食物和其他等。

iNeuView 整体界面, 如下图:

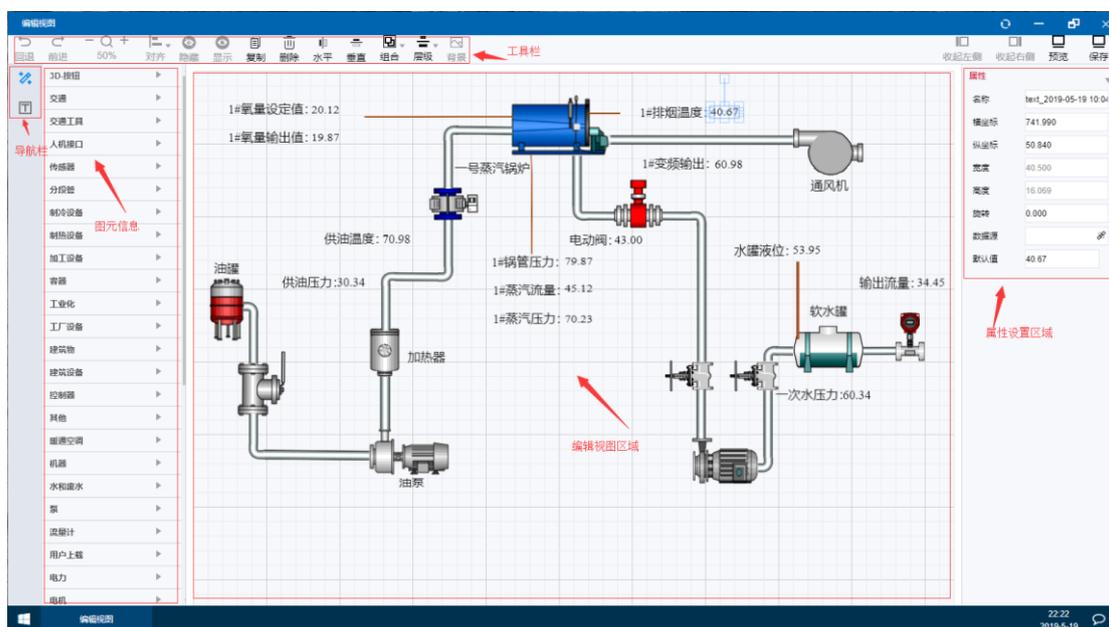


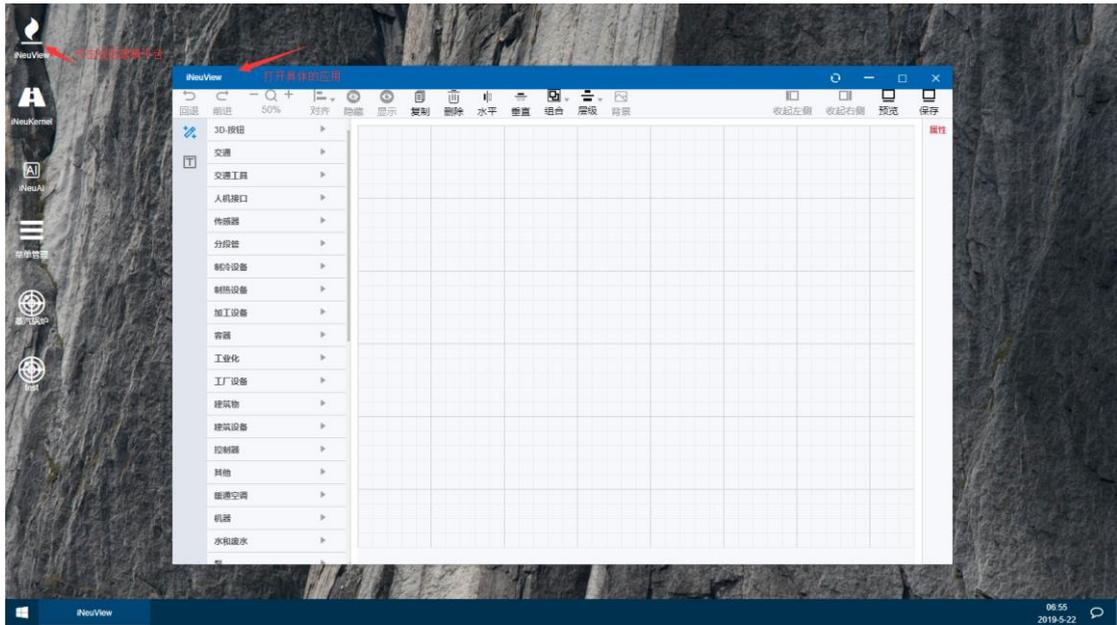
图 整体界面

iNeuView 视图建模的特点:

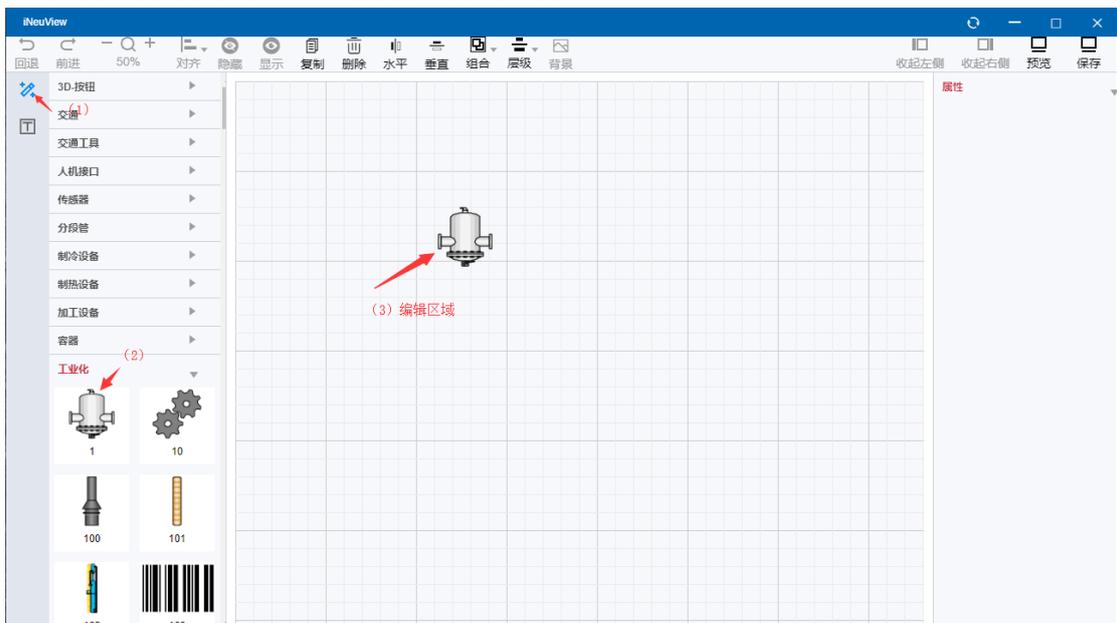
- 建模和组态的图元信息丰富, 满足不同行业和领域实时监测的需求。
- B/S 应用框架, 部署、应用和发布方便, 易于操作。
- 与 iNeuKernel 服务组件无绑对接, 实现设备或传感器即插、即用、即显示。
- 对编辑的界面可以预览, 查看实际应用效果。
- 对编辑好的界面可以发布到 iNeuOS 桌面, 类似 Windows 应用程序。

二.iNeuView 操作流程及应用

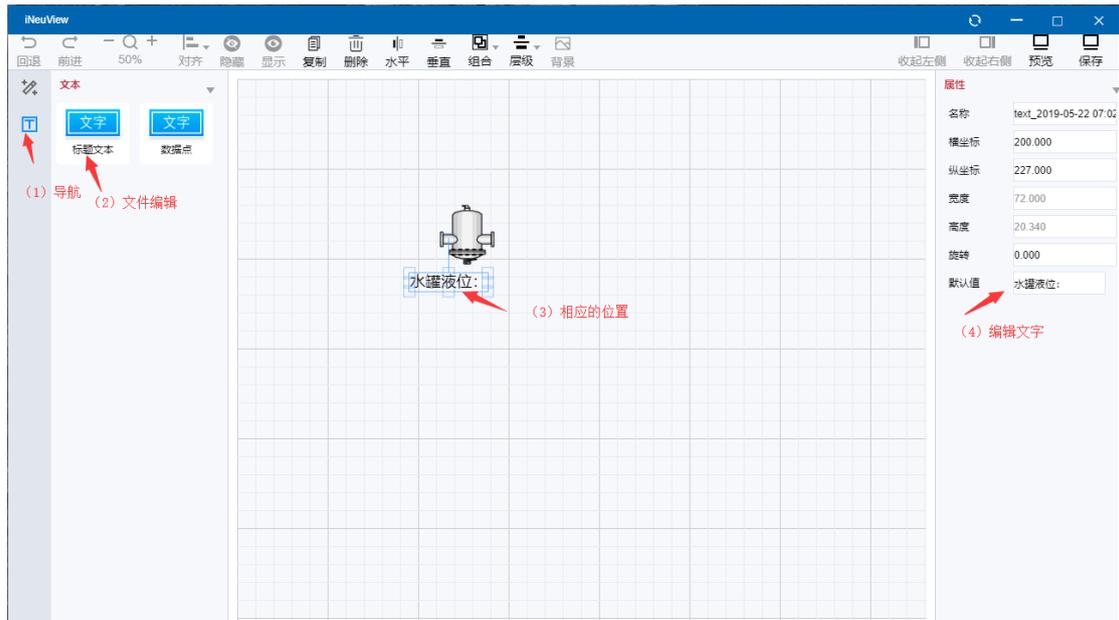
- 1、打开 iNeuOS 演示地址, 输入用户名称和密码。
- 2、双击【iNeuView】, 进入视图建模平台, 如下图:



3、拖拽左侧的图元信息，到编辑区域，如下图：



4、标注文字，把【标题文本】框拖拽到相应的位置，并且编辑相应的信息，如下图：



5、绑定数据点, 把【数据点】框拖拽到相应的位置, 单击【数据源】绑定数据点, 如下图:

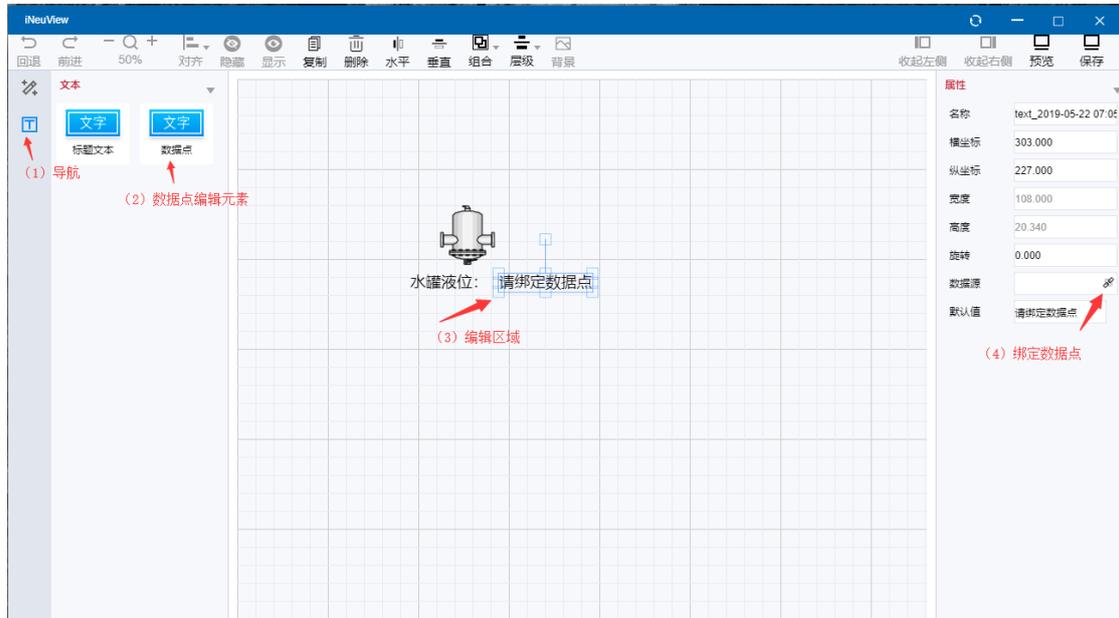
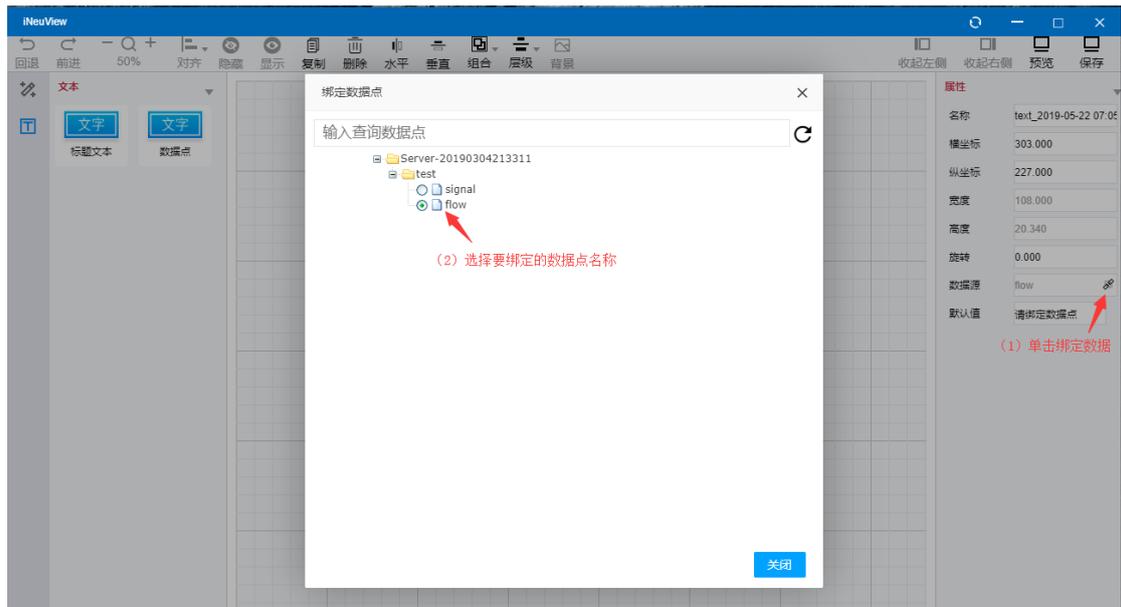
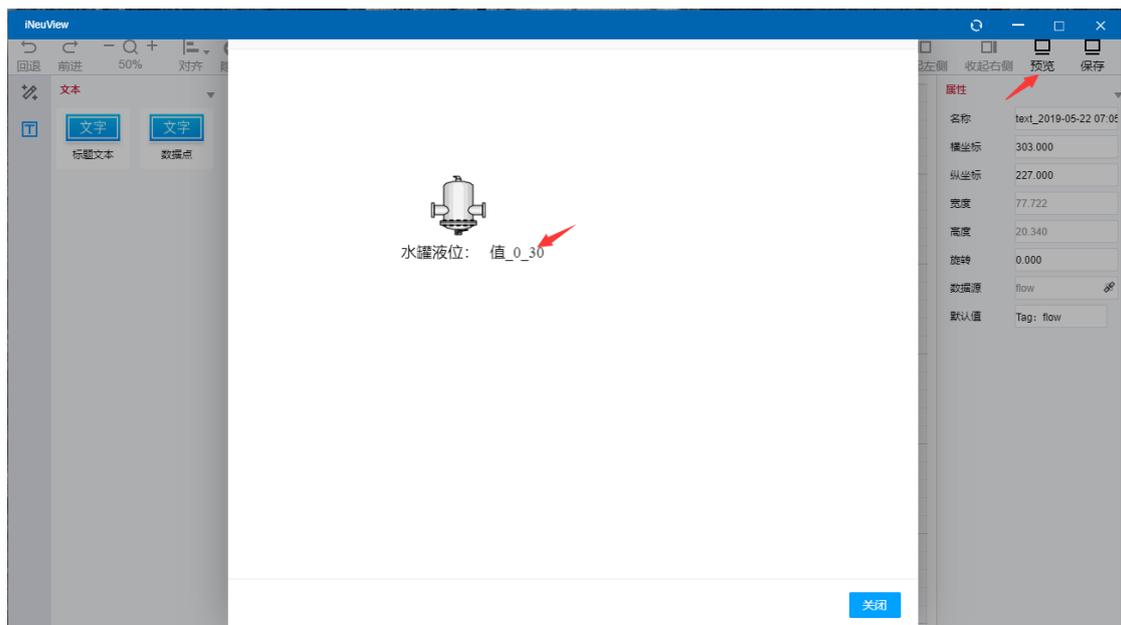


图 绑定数据点

选择要绑定的数据点, 进行配置, 如下图:



6、进行编辑预览，预览编辑的实际效果，这时候绑定后的数据点显示的值是随机变化的，如下图：



7、应用发布，可以把编辑好的界面发布到 iNeuOS 桌面，单击【保存】，新建要保存的应用的名称，如下图：

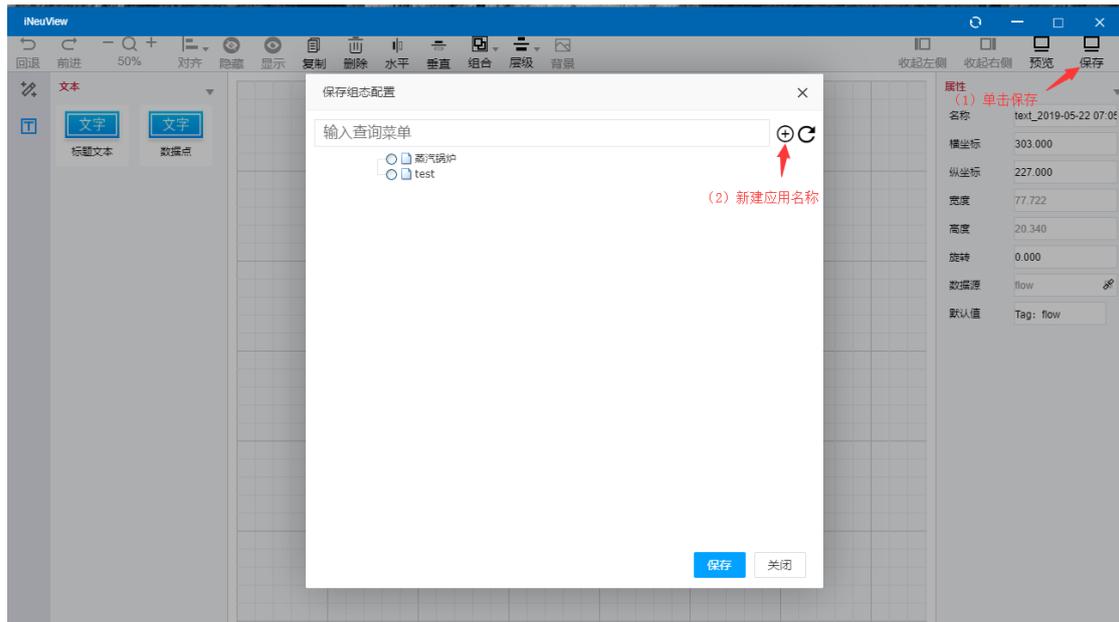


图 应用保存

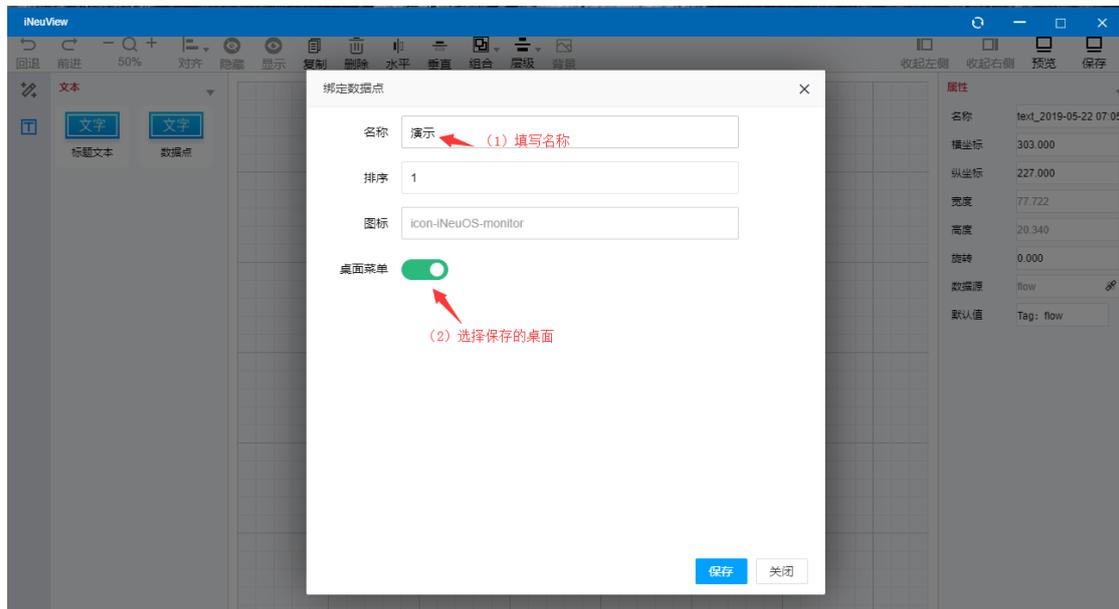
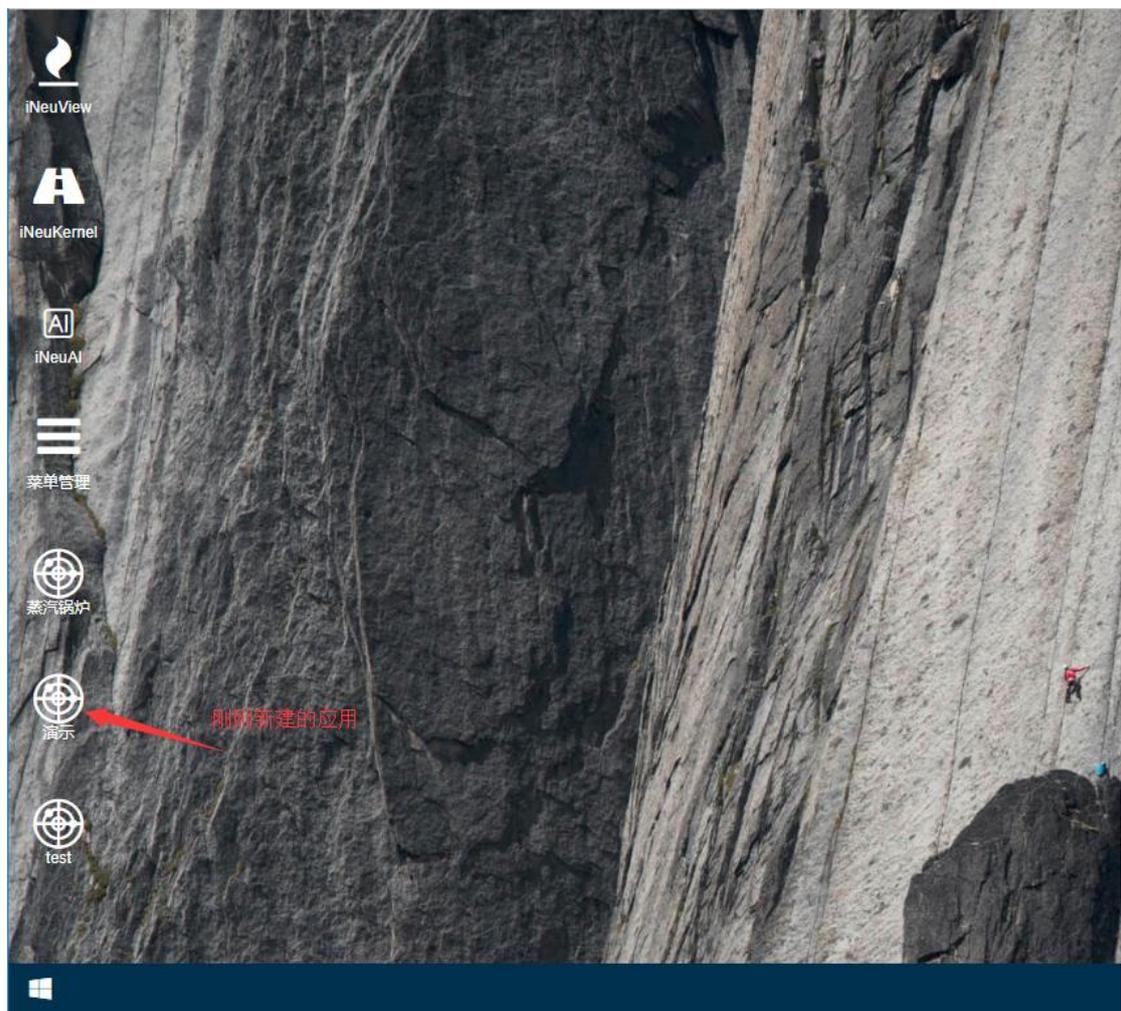


图 新建应用名称

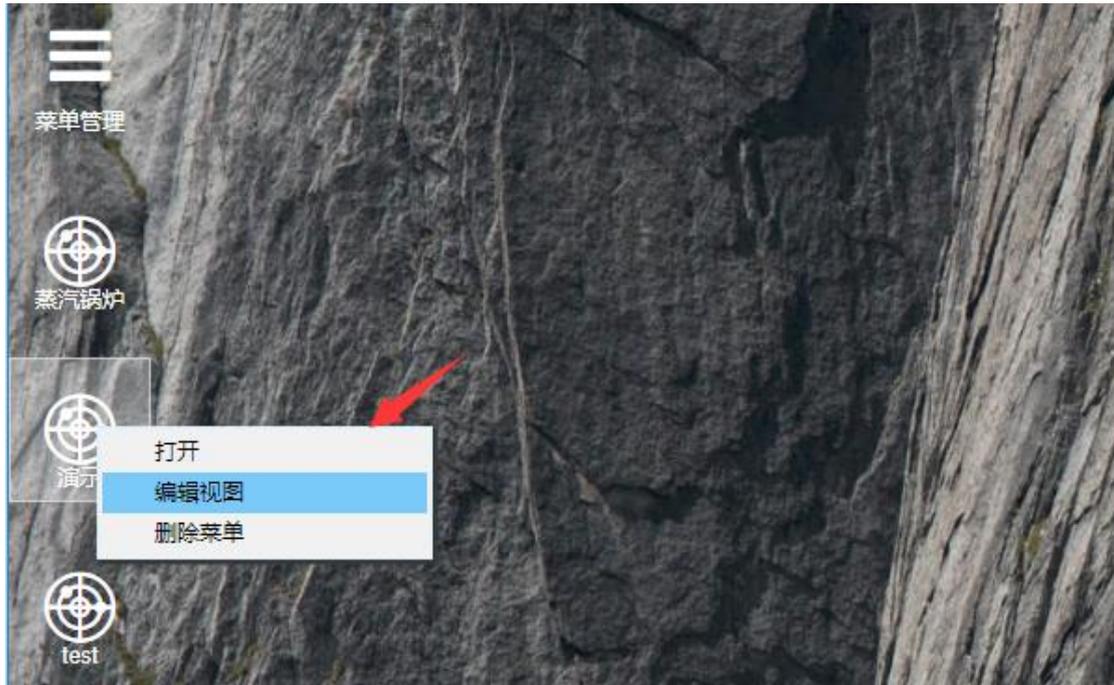


图 保存到桌面

【保存】后, 关闭 iNeuView 编辑区域, 返回到 iNeuOS 桌面, 需要按【F5】进行一次刷新, 新建的应用就会显示到桌面上 (后期我们会更新, 这样不太方便), 如下图:



8、编辑和删除应用, 应用发布到桌面后, 可以单击【右键】对应用进行打开、编辑和删除操作, 如下图:



9、使用 iNeuView 开发整个应用, 完成!!!

2019-05-22