

# 软件界面设计与用户操作手册

## 一、软件界面设计

### 1. 界面布局

顶栏：当前用户名称、个人具体信息

侧边栏：首页、本地模型训练与上传、查看本地训练数据、模型聚合、模型测试

底部：项目名称

### 2. 视觉设计

本项目采用夜空中的明星作为配色方案，既照应了项目名《星联》，又寓意项目本身和项目使用者可以如明星般熠熠闪耀。

色彩方案：

主色调：#202b5f（深蓝色）

辅助色：#f1cc37（黄色）

#fff（白色）

字体选择：

主标题：黑体

正文：宋体

图标和图像：

在 element-ui 中选取与功能对应的图标，确保图标清晰易懂。

### 3. 设计规范

组件库：

按钮：主按钮（深蓝色，圆角），次按钮（浅蓝色，圆角）。

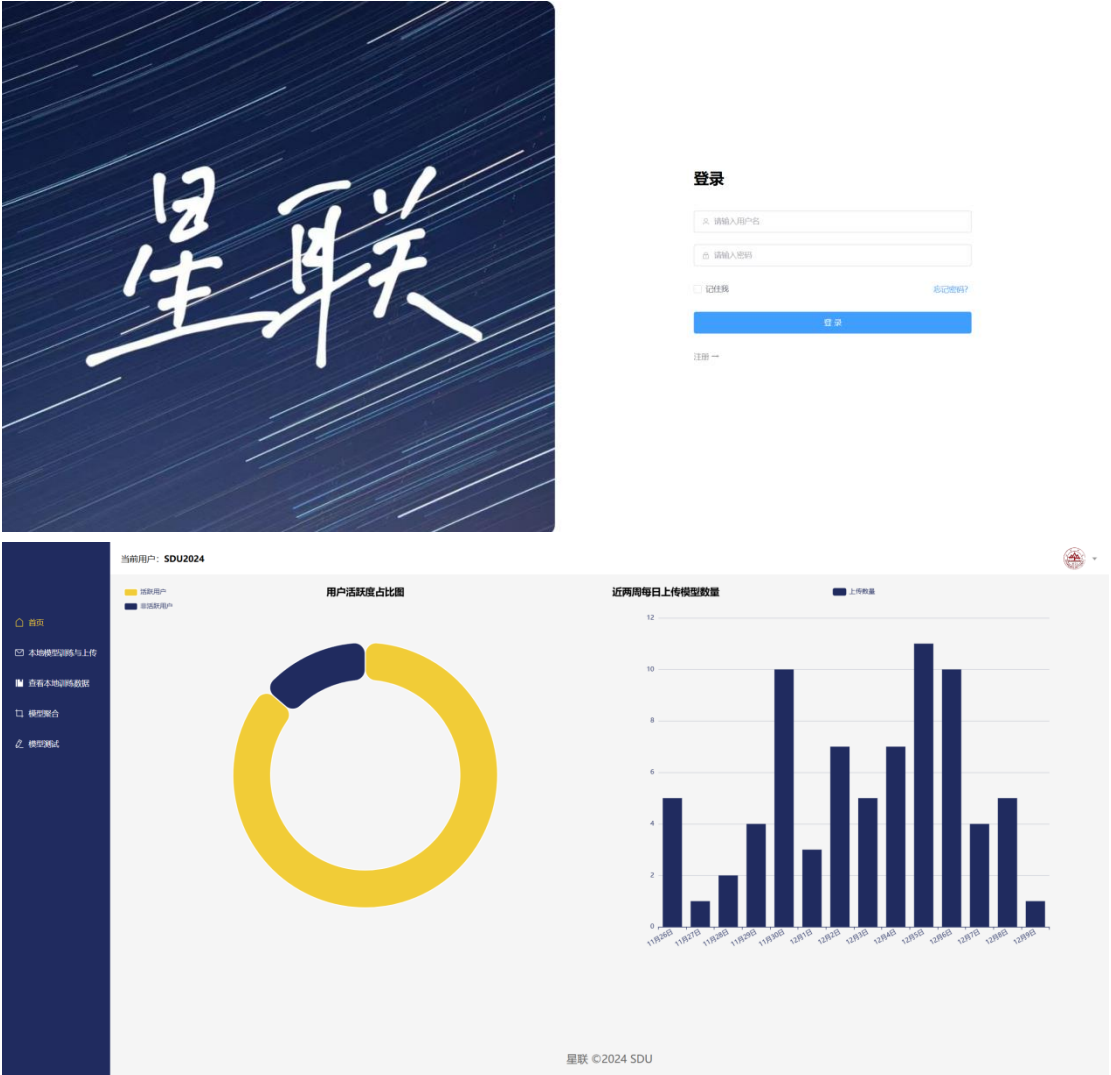
图表：使用 Echarts 完成对图表的渲染，清晰直观。

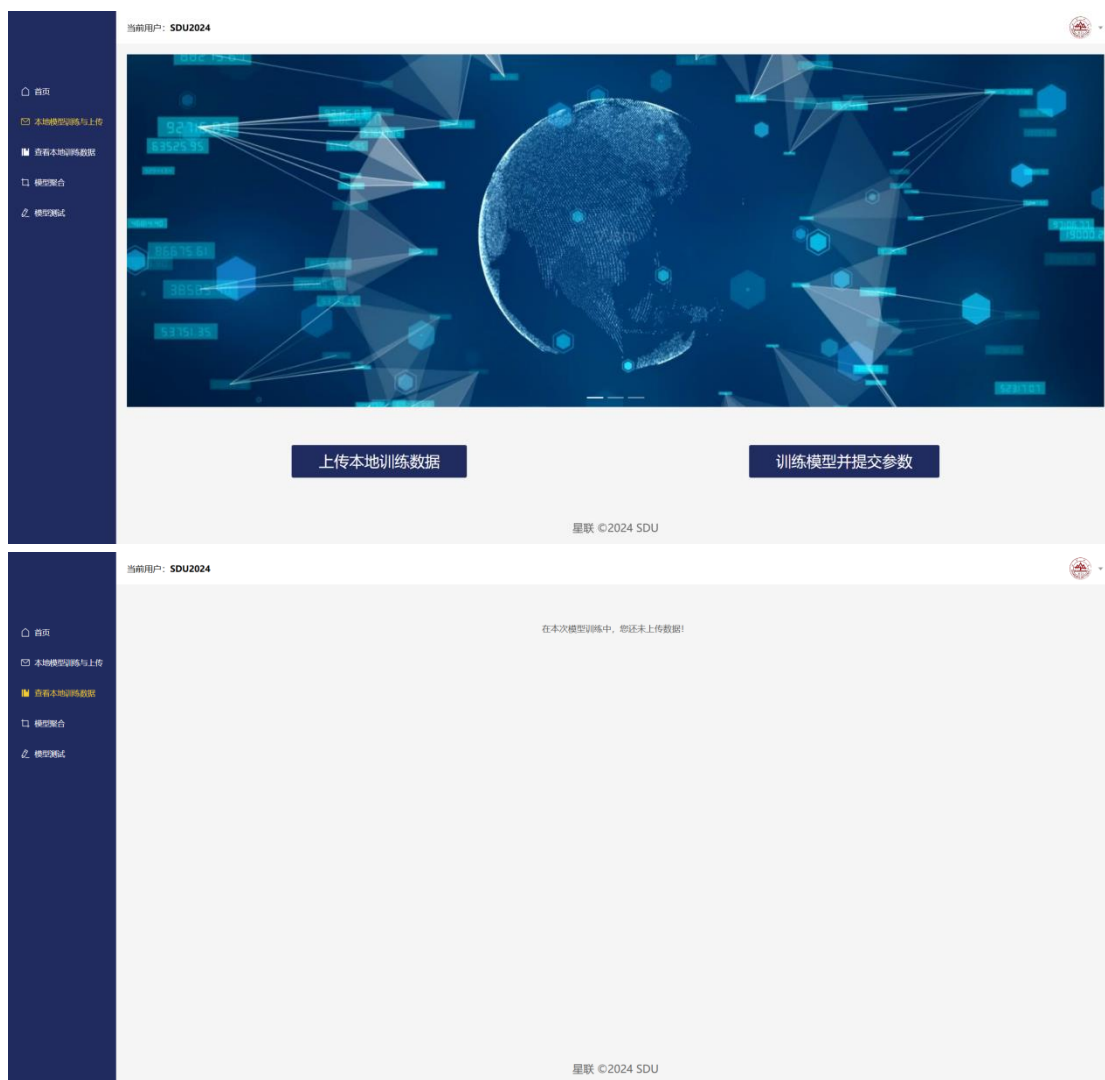
风格指南：

保持一致的间距和对齐方式，所有元素应符合设计规范。

4. 效果展示

前端部分效果图如下：





## 二、用户操作手册

### 1. 注册登陆界面：

## 登录

☐ 记住我 [忘记密码?](#)

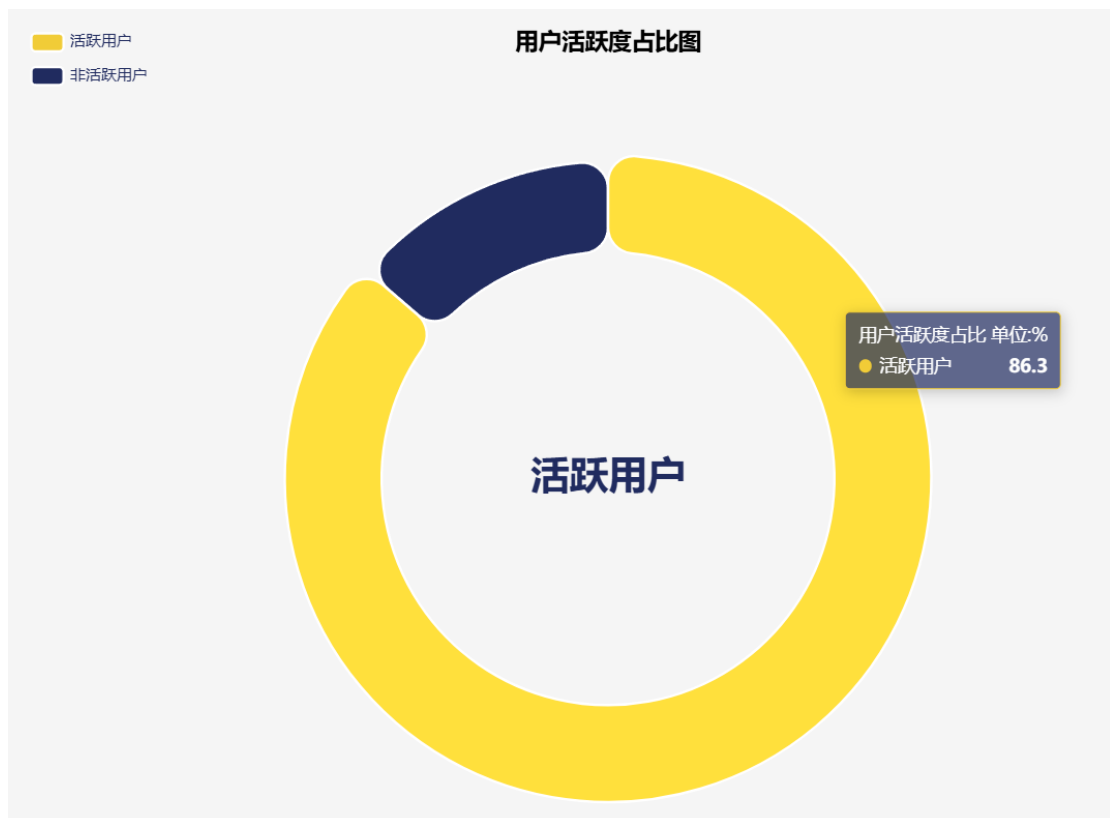
登录

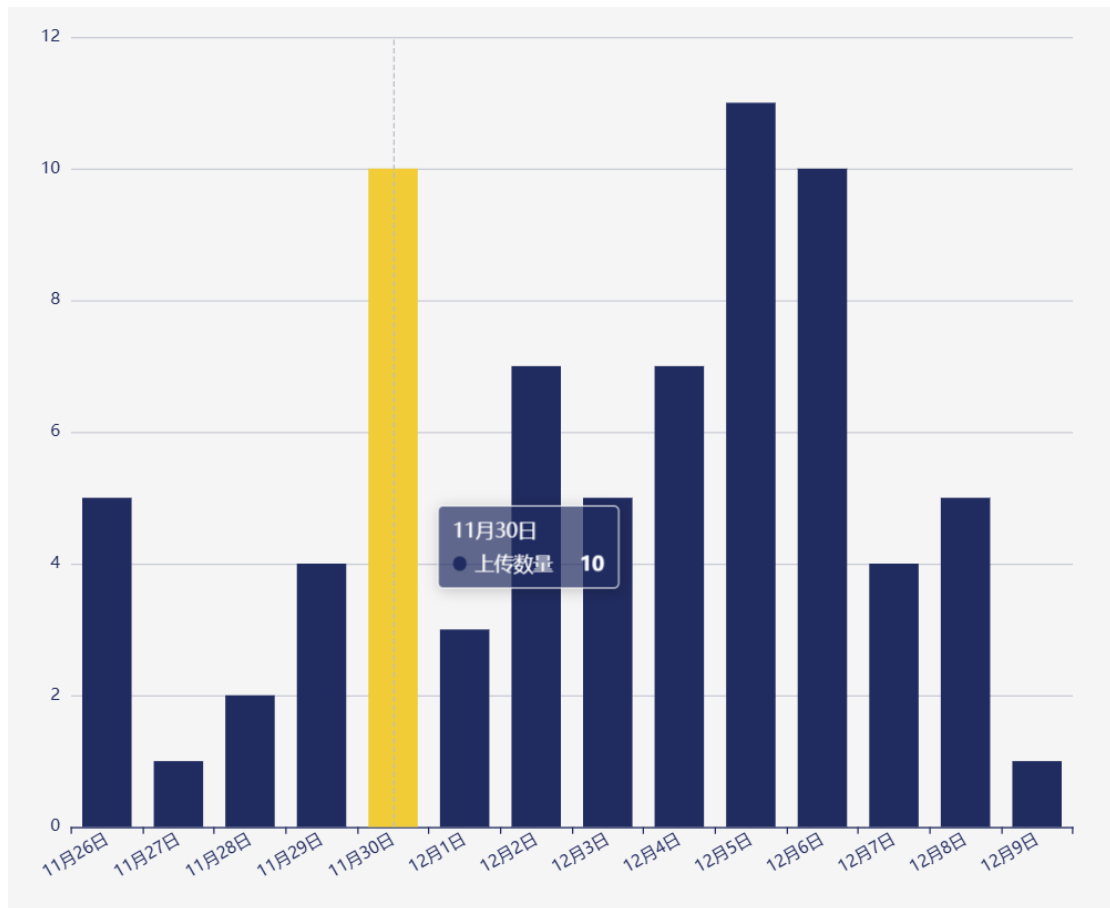
注册 →

提供正常软件在登陆方面的所有需求：注册、忘记密码、记住密码等功能。

## 2. 登陆后在侧边栏中点击“首页”：

可以看到系统用户活跃度占比，和本地近两周每日上传模型数量。





### 3. “本地模型训练与上传”：

点击：



可选取压缩包类型的数据，可自动解包，并将数据保存。



点击：



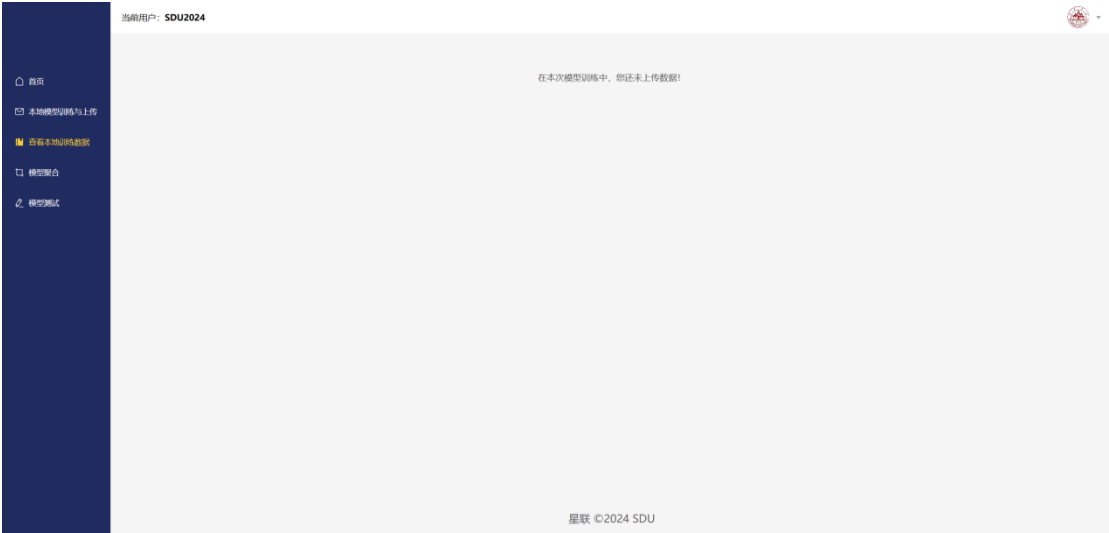
可训练模型，并将模型参数向上提交，以供模型聚合使用，达到联邦学习的效果。

若未上传则有提示框提醒：

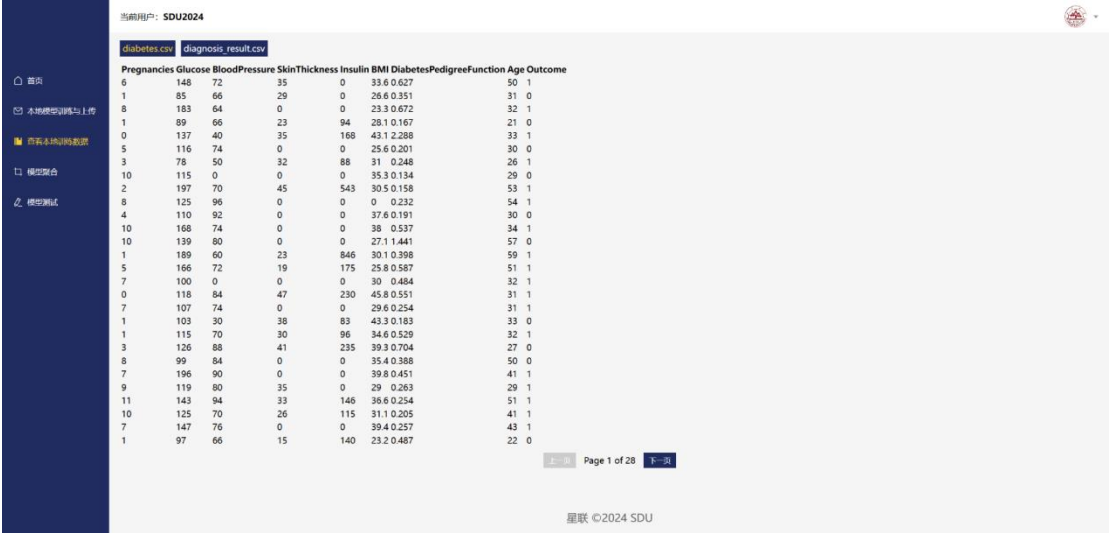


上传后则开始训练，时间可能较长，请耐心等待。

#### 4. “查看本地训练数据”：



未上传则出现文字提示，上传后，则为你上传的数据，如下图：



(随机选取的数据，仅供参考)