

| 🌀 (第一部分) 操作流程 (workflow)

👉 这一页包含 Step 1 / Step 2 / Step 3 三个 Tab，你全部完成。

| ★ Step 1 — 数据准备 (包含 4 个指定区块)

| 区块 A：文件上传区 (Card 1)

这个卡片里出现：

- 一个按钮：文字写

上传 CSV 文件

- 一行说明文字 (写)：

本工具目前仅支持 CSV 格式，请确认第一行为字段名。

| 区块 B：数据概览区 (Card 2)

不可以只放空白内容。

包含以下“确切三行文字”：

- 「字段数量： (由你自行假设一个数字，例如 12)」
 - 「样本数量： (假设数字，例如 1000)」
 - 「缺失值检查结果：未发现明显缺失值 / 存在缺失值需处理 (任选其一)」
-

区块 C：图表占位区（Card 3，要有）

此区写明：

此处未来可放折线图或直方图，目前只展示占位内容。
示例图类型：样本分布直方图。

区块 D：数据说明区（Card 4）

写至少 **5 句** 完整句子（不能用列表，是段落），内容格式如下：

- 第一句是：
「Step 1 的目标是确认数据格式并检查基本状况。」
- 后面四句需按要求补上（应包含如下内容）：
- “字段格式”
- “缺失值”
- “目标变量（label）”
- “数据清洗”

例子（仅供参考）：

本步骤会检查字段格式是否规范。
需要特别注意是否存在大量缺失值。
目标变量（**label**）在数据集中明确存在。
在正式建模之前，应先完成基本的数据清洗。
如果数据格式不符，请返回重新整理后再上传。

| ★ Step 2 — 模型设置（包含 3 部分）

| 区块 A：模型选择（用 Select 或文字列出三个模型）

你列出下面三个模型名称：

- 逻辑回归
- 线性回归
- 任选一个你的自定义模型，比如你可以选择 随机森林，MLP 等课堂上没有讲过的模型

| 区块 B：参数说明（至少写 3 条，每条包含以下格式）

格式模板：

参数名称： _____

作用说明：由你自己写一句话，用于说明如何填写模型参数。

| 区块 C：训练按钮

包含一个按钮，文字写：

开始训练模型

并写一行说明：

点击后将根据所选模型与参数进行训练（目前为示意功能）。

| ★ Step 3 — 预测结果（包含 4 个区块）

| 区块 A：预测分数展示（Statistic）

你展示一个指标：

这个指标是由用户的预测类型决定的，比如：

- 回归预测，就展示MSE，MAE等等
 - 比如分类预测，就展示F1分数，召回率等等。
-

| 区块 B：导出按钮

按钮写：

导出预测报告（CSV）

| 区块 C：说明文字

写一句：

报告内容为示意，不包含真实计算逻辑。

| ■ （第二部分）帮助说明（docs 页面）

包含 3 个 Card，每个 Card 内有 **固定数量的条目**。

Card 1: 数据格式说明

1. "CSV 格式"
 2. "字段名在第一行"
 3. "目标变量 label"
 4. "编码格式 UTF-8"
 5. "不可含有合并单元格"
-

Card 2: 操作流程说明（6 条，对应 Step1/2/3）

要求如下：

- Step 1: 写两条说明
 - Step 2: 写两条说明
 - Step 3: 写两条说明
-

Card 3: 常见错误（4 条）

每条符合格式要求：

错误原因：__

解决方式：__

自己展开说明：

1. 缺失值
 2. 目标变量
 3. 文件格式不符
 4. 数据量过小
-

■ (第三部分) 系统设置 (settings 页面)

包含至少 3 项“设置项卡片”，每个卡片包含：

- 一行「设置名称」
- 2. 一个输入组件 (Input、Select、Switch 都可以)
- 3. 一行说明文字 (至少 10 个字)

三项设置名称固定如下：

- 「训练集 / 测试集比例」
- 2. 「随机种子 (random seed)」
- 3. 「默认模型选择」