

Nitload标准文件模板说明文档

Nitload Standard Document Template Manual

signed

编号 NLI-DOC-TEMPLATE-001
作者 Nitload Industry
日期 2026 年 9 月
密级 NON[无秘]SEC

第一章 模板概述

NLI 文档模板用于生成具有统一 Nitload 视觉标识的 A4 标准文件。模板包含独立封面、中文和英文标题布局、文档识别信息、密级标记、签名位、正文排版以及带边框和自动行号的代码块。

当前目录中只需要两个核心文件：

- NLI-doc-template.typ：模板实现，通常不在业务文档中直接修改。
- main.typ：文档入口，负责填写封面字段并编写正文。

编译 main.typ 即可生成完整 PDF。空值字段会自动跳过，封面信息区和蓝色切角会依据实际内容高度重新排布。

1.1 最小使用方式

在新文档中导入模板，填写封面，然后启用正文配置：

```
1 | #import "NLI-doc-template.typ": cover, conf
2 |
3 | #cover(
4 |   title: "文档标题",
5 |   title-en: "Document Title",
6 |   number: "NLI-2026-001",
7 |   author: "作者姓名",
8 |   classification: "NON[无秘]SEC",
9 |   date: "2026 年 9 月",
10 | )
11 |
12 | #show: conf.with(number-pages: true)
13 |
14 | = 第一章 正文
15 |
16 | 这里开始编写正文。
```

1.2 文件命名建议

建议保留模板文件名 NLI-doc-template.typ，业务文档可以按编号或主题命名，例如 NLI-2026-001.typ。若模板与正文位于不同目录，应相应调整 #import 的相对路径。

第二章 封面参数

cover 的稳定参数如下。除装饰控制参数外，所有信息字段均可留空。

参数	必填	说明
title	否	中文主标题，按照封面网格自动换行。
title-en	否	英文主标题，使用封面西文字体自动换行。
number	否	文档编号，对应信息区中的“编号”。
author	否	作者名称；也可以传入作者数组。
classification	否	专用密级字段，使用 CSEA 标准密级表示方法。
date	否	成文日期或版本日期。
info	否	附加信息字典，用于项目、部门、审核人等非固定字段。
fill	否	封面背景色，默认白色。
decorate	否	是否显示 NITLOAD 图形装饰，默认为 true。

classification 是与 author、date 同级的专用参数，不再需要写入 info。info 仅用于没有专用参数的扩展信息：

```

1 | #cover(
2 |   title: "项目评审报告",
3 |   classification: "内部",
4 |   info: (
5 |     项目: "Flagship",
6 |     审核人: "示例姓名",
7 |   ),
8 | )

```

模板中仍保留 subtitle 和 logo 两个预留接口；当前版本没有为它们提供独立的稳定版式，不建议在正式文件中依赖。

第三章 正文排版

正文由 conf 统一配置，默认使用 A4 页面，上下边距 3.5 cm、左右边距 2 cm，并在页脚中央显示页码。中文正文使用宋体，英文正文使用 Times New Roman，段落采用两端对齐和两字符首行缩进。

如不需要页码，可以使用：

```

1 | #show: conf.with(number-pages: false)

```

3.1 标题与段落

一级标题使用一个等号，二级标题使用两个等号。为了让文档目录和层级保持清晰，建议不要跳级使用标题。

```
1 | = 第一章 一级标题
2 |
3 | 这里是正文段落。
4 |
5 | == 1.1 二级标题
6 |
7 | 这里是小节内容。
```

3.2 代码排版

行内代码使用反引号，例如 `let x = 1`。块级代码会自动获得浅色背景、细边框和连续行号：

```
1 | fn main() {
2 |     println!("Hello, Nitload!");
3 | }
```

第四章 字体与分发

模板当前依赖 SimHei、SimSun、Source Code Pro 和 Times New Roman。跨设备使用前应确认这些字体已经安装；若计划在 Linux、CI 或公共环境编译，建议后续增加思源黑体、思源宋体等开源字体回退。

模板可以直接托管在 Git 仓库中。最简单的复用方式是将 `NLI-doc-template.typ` 与文档一同克隆，并通过相对路径导入。模板稳定后，也可以增加 `typst.toml`，将其安装为本地 Typst 包。

4.1 发布前检查

每次发布或修改模板后，建议完成以下检查：

- 长中文与长英文标题
- 蓝色切角避让信息区
- 代码块、分页与页码
- 编号、作者、日期与密级
- 签名线与 signed 标记
- 目标系统字体可用性

4.2 版本记录 本文档对应 NLI 文档模板初始说明版本。后续修改模板接口时，应同步更新本说明文档、示例代码和文档编号。