

书籍

使用 \LaTeX 排版

一种良好的风格

作者¹ | 编者²

版本： 1.0

¹作者：

²编者：邮箱： a358003542@gmail.com。

前言

这里说明你写这个 `python` 项目的基本思路和想法。

```
1#!/usr/bin/env python3
2# -*- coding: utf-8 -*-
3
4#####
5# 序言部分
```

目 录

前言	i
目录	ii
1 类	1
1.1 Person	1
2 输出结果	2

类

Person

```
1 class Person:
2     def __init__(self, name, job=None, pay=0):
3         self.name = name
4         self.job = job
5         self.pay = pay
```

类名一般都大写。

特殊的 `__init__` 用于这个类具体创建 instance 实例的时候执行的动作。`self` 表示创建的那个实例，`self.name` 表示实例的名字，`self.name = name` 表示接受的 `name` 将会传递值给 `self.name`，同时创建的那个实例将会拥有一个自己的 `name` 属性。其他属性操作类似。

和一般函数的做法一样，`job=None`，表示 `job` 这个参数是一个可选参数，它有一个默认值 `None`。

输出结果