管理方案

1. 工具：腾讯文档，git, github
2. 组织：2024级智软综设小组

任务：CNN自制框架制作

目标：尽可能完成cnn框架的全部部分

1. 目录结构： 文件夹（自行命名）\文件（包括.py,.md等核心文件以及.git等子文件夹，最后合并需要每次单独讨论，最终目录结构待项目进行到最终阶段确定）
2. 访问和授权：每个开发者都拥有一个独立的、自己账户下的仓库副本（Fork）。修改先提交到自己的 Fork，然后向原仓库发起 PR。

权限控制：核心维护者完全控制主仓库的合并操作

5．配置项标识（文件名）：项目名（ENNEURO）\类型（doc\py\md）\名称（需求说明书）\版本号\修订号

额外属性：作者；创建日期；状态（审批中）；依赖关系

配置控制程序：

提出书面变更申请： 工程师首先需要正式提交一个变更请求，详细说明： 需要修改的文档和具体位置。 当前内容是什么，存在的问题是什么。 提议的修改内容是什么。 修改的原因和必要性（如：修复缺陷、适应需求变化等）。 评估此变更可能对项目成本、进度和质量造成的影响。

好了，经商讨，决定文档也用git管理，那么就把文档放在git中的文档文件夹中

评估变更申请： 由项目经理、技术负责人、配置管理员等组成的变更控制委员会 会对该变更请求进行评审。小组全体成员将评估变更的技术可行性、影响范围和风险，并决定是批准、拒绝还是延期该变更请求。

及上述所提进行PR操作，这样大家可以直接在GitHub上看到对应的commit变更操作，更方便讨论和修改，PR时需PR到 develop分支（原因为main分支存在的均为稳定的代码，不易随意更改，故先PR到develop分支（不稳定，正在维护的项目代码）中

具体仓库地址如下，大家在开发时需先fork，然后在clone到本地仓库，完成之后在PR。

[djh686868/Enneuro-Project: 2024级智软CNN框架综设制作](https://github.com/djh686868/Enneuro-Project)

https://github.com/djh686868/Enneuro-Project

提取配置项：变更人员从软件配置管理小组提取等待变更的配置项

修改配置项：变更人员在副本上进行修改。

质量保证： 修改完成后，修改后的文档必须经过评审或测试（例如，由同行或架构师进行审查），以确保修改是正确的且没有引入新问题。

纳入基线： 验证通过后，工程师将修改后的文档检入 配置库。配置管理员会为此新版本建立一个新的基线，并更新版本记录。这样，软件设计文档的新基线就正式取代了旧的基线。

配置状态报告：单独用一个文件（记录所有配置项的当前状态和版本，每个配置项修改的历史记录，基线的内容和状态，当前所有变更请求的处理状态）

配置审核： 团队共同审核1**功能配置审核 2物理配置审核**