

# 项目立项报告草稿

小组成员：

组长：肖斌

组员：唐博文 杨鹏 邱宇新

## 目录

项目立项报告草稿

目录

一、项目介绍

二、项目小组成员及分工

三、项目管理相关

1. 版本管理工具

2. 代码托管平台

2. 项目管理平台

3. 项目开发模型

## 一、项目介绍

软件名称：

- TYX文本编寄器

功能点描述：

- 基本功能
  - 文件树
  - 文本编辑
- 高级功能
  - 编辑器相关
    - 多标签
    - 左右/上下分屏
  - 文件相关
    - 二进制文件编辑
    - markdown文件编辑
      - 实时预览功能
      - 导出pdf功能
    - 图片、视频、音频预览
    - 编程语言相关
      - 代码高亮
      - c/cpp文件编译运行
      - java文件编译运行
      - python文件解释运行
    - .....

- 其他功能
  - 主题配色设置
  - 局域网下演示功能（共享给多台设备观看）
  - 局域网下协作功能（共享给多台设备协作）
  - 账号登陆 - 设置同步

#### 技术方案：

- GUI：C/C++ QT
- 服务端（账号数据维护）：Golang + GORM

## 二、项目小组成员及分工

唐博文

杨鹏

肖斌

邱宇新

## 三、项目管理相关

### 1. 版本管理工具

git

### 2. 代码托管平台

github

### 2. 项目管理平台

pingcode

### 3. 项目开发模型

增量模型