



Lighten your study!

萤火虫科研导航使用指南

2021 年 11 月 6 日

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址: <https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议, 可通过以下方式联系客服①邮箱: libertynlp@163.com ②微信号: LibertyNLP_01

目录

0	页面导航介绍	3
1	读文献查单词	4
1.1	打开文献	4
1.2	查询单词	4
1.3	段落翻译	5
1.4	高级阅读模式	5
2	单词管理	7
2.1	编辑单词	7
2.2	更多操作	8
3	查询论文图片	9
3.1	查询图片	9
3.2	查看大图、图片描述及原文	9
3.3	划词翻译	10
4	查询论文原文	12
4.1	查询英文	12
4.2	查询中文	12
4.3	划词翻译	12
5	个人文献管理	13
5.1	个人文献管理	13
5.2	文件大小说明	14
5.3	个人空间管理	14
5.4	空间超限管理	15
6	账户管理	16
6.1	绑定邮箱	16
6.2	专业修改	16
6.3	邀请用户	16
7	帮助反馈	17

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址: <https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议, 可通过以下方式联系客服①邮箱: libertynlp@163.com ②微信号: LibertyNLP_01

0 页面导航介绍



图 程序主界面

程序主界面操作按钮：

- ①：打开/关闭菜单栏
- ②：个人中心，通过点击用户名来打开，如上图点击“Joker”来打开
- ③：页面导航，跳转到相应功能模块页面
- ④：打开翻译单词卡
- ⑤：刷新当前页面，如果使用浏览器的刷新页面则会退出程序，需要重新登录
- ⑥：跳转到单词管理页面，与③中的“单词本”效果相同，右上角数字表示未整理的个人单词数
- ⑦：打开/关闭设置模块，点击后会显示⑨、⑩、⑪、⑫、⑬标注框所在的部分
- ⑧：跳转至用户账户页面，与②中“账户”按钮效果相同，**强烈建议用户登录后至账户页面完成邮箱绑定和专业修改，详见第 6 部分“账户管理”**
- ⑨：段落翻译设置，源语言与目标语言，上图中表示，英文翻译为中文
- ⑩：学科词典，选择后系统在翻译时会调用相应的单词库辅助翻译，提高准确度
- ⑪：划词翻译，开启时在“查图片”和“查原文”页面可以滑动选择段落等自动翻译
- ⑫：文章来源，“查图片”和“查原文”的文献库来源，可选择云端和个人（用户无个人文献时不可选择个人），“查图片”和“查原文”只在⑫中的列表的资源中进行
- ⑬：文章分类，点击⑫中的“编辑来源”按钮可打开⑬中的内容，如果文章来源是“云端”，则⑬中可选列表内容为云端所有期刊的列表，“查图片”和“查原文”只在⑫中的列表的资源中进行；如果文章来源是”个人“，则可选列表内容为用户对所有文献的标注，新增文献都是”未标注“状态，“查图片”和“查原文”时只会在⑫中列表的标注资源中进行

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址：<https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议，可通过以下方式联系客服①邮箱：libertynlp@163.com ②微信号：LibertyNLP_01

1 读文献查单词

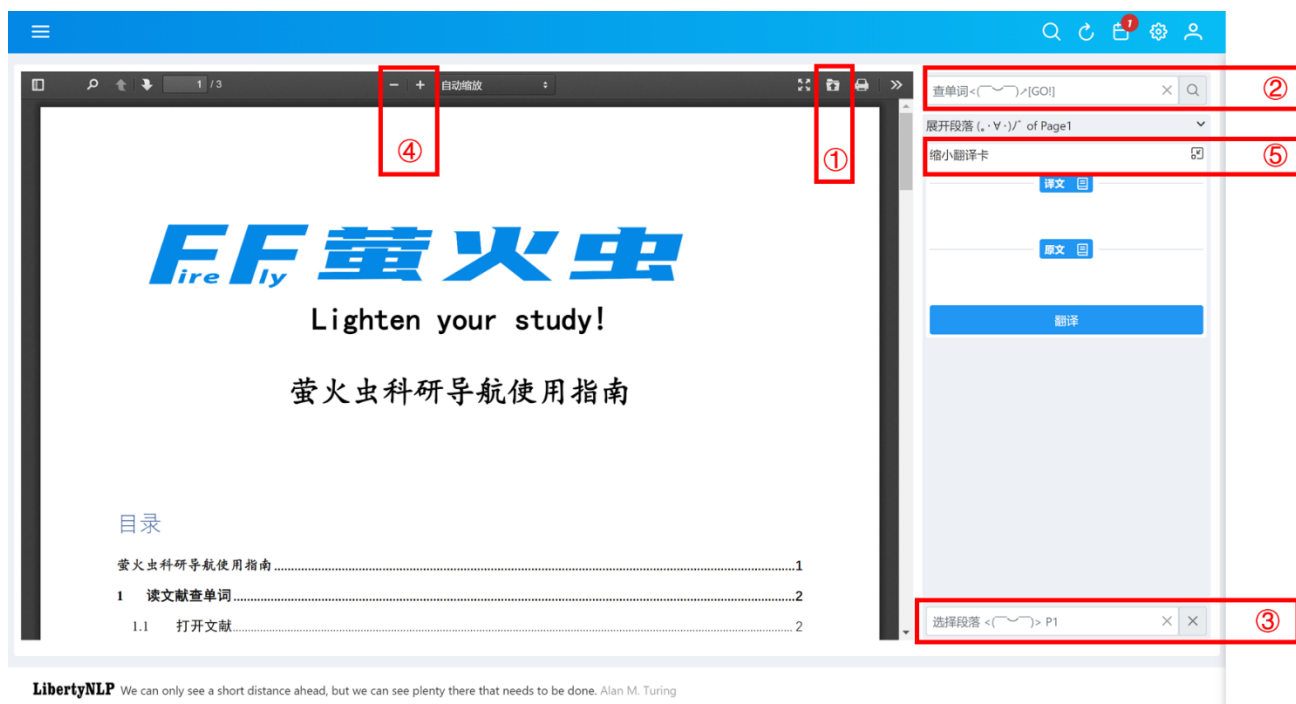


图 1.1 读文献界面

1.1 打开文献

- 1) 选择文献：点击图 1.1 的标注框①中的按钮选择文献
- 2) 解析文献：程序会解析 PDF 文档中的文字，打开英文文献会断句及分词、中文文献只断句不分词
- 3) 常见问题：若打开内含文本的文献后发现解析出的段落和单词为空，可能是当前窗口过小，程序将文档渲染成了图片，点击图 1.1 的标注框④的“+”按钮，调整显示比例后重新渲染文档，此问题多出现在使用手机阅读文献时

1.2 查询单词

- 1) 筛选单词：在图 1.1 标注框②中的输入框输入字符时会自动筛选条目
- 2) 查询单词：点击筛选出的单词条目或图 1 标注框②中搜索框发起搜索
- 3) 相似查询：点击图 1.2 中相似单词的条目可对其发起搜索，查询更详细信息
- 4) 编辑单词：可点击图 1.2 “释义”后的按钮对单词进行编辑保存
- 5) 更新查询：查询到个人词库词条时，点击“来源”后的按钮可以重新从数据库查询释义，但并不会自动替换个人词库内容

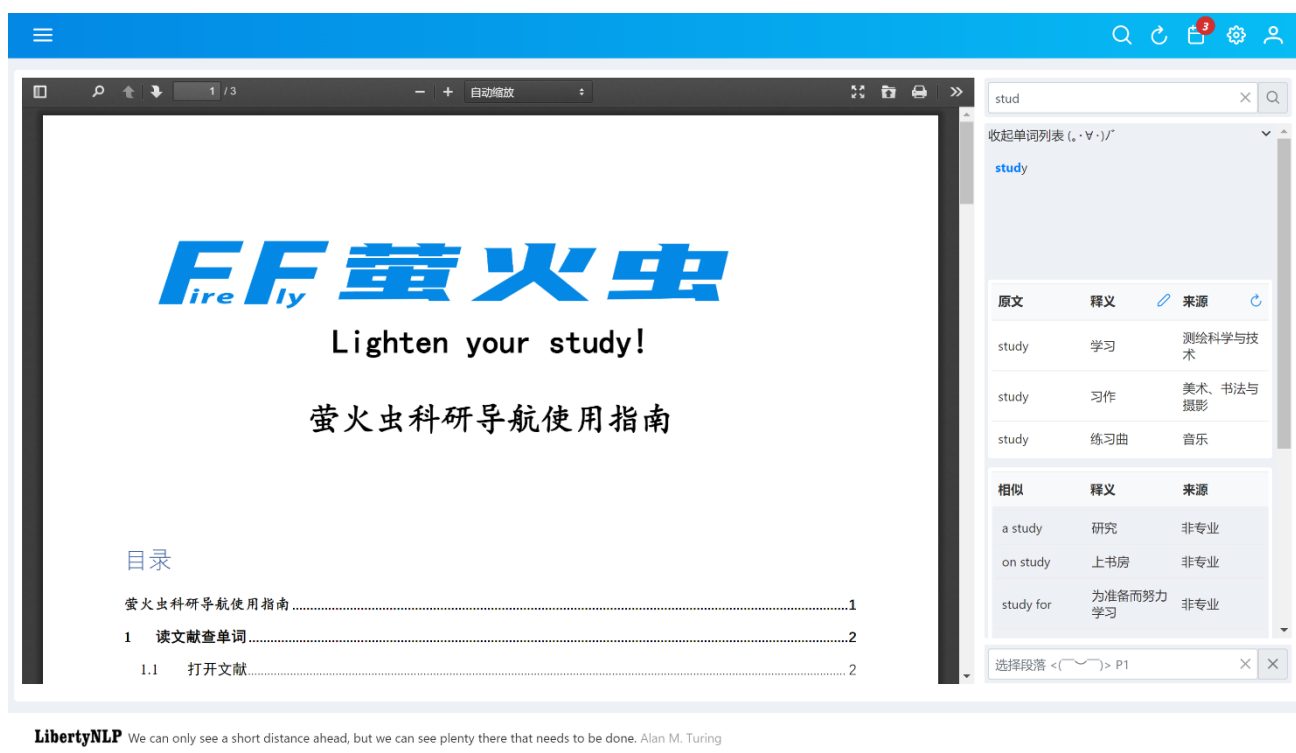


图 1.2 查询单词

1.3 段落翻译

- 1) 滑动选择：在图 1.1 打开的 PDF 文档上拖动选择段落后会自动翻译
- 2) 筛选段落：在图 1.1 标注框③中的输入框输入字符时会自动筛选段落条目
- 3) 翻译段落：点击筛选出的条目会自动翻译，也可点击“翻译卡”中原文段落修改后点击“翻译”

1.4 高级阅读模式

- 1) 关闭翻译：点击图 1.1 标注框⑤收起翻译卡，增加原文段落的显示范围（图 1.3），并同时关闭段落翻译的功能
- 2) 翻译全文：在任意位置右键，选择“翻成中文”（图 1.3），浏览器会将网页翻译成中文，包括解析出的文档内容，以此来达到全文翻译的效果

注：高级阅读是否支持翻译取决于浏览器自身的功能，推荐在 [Chrome](https://www.google.com/chrome/) 浏览器中使用该功能

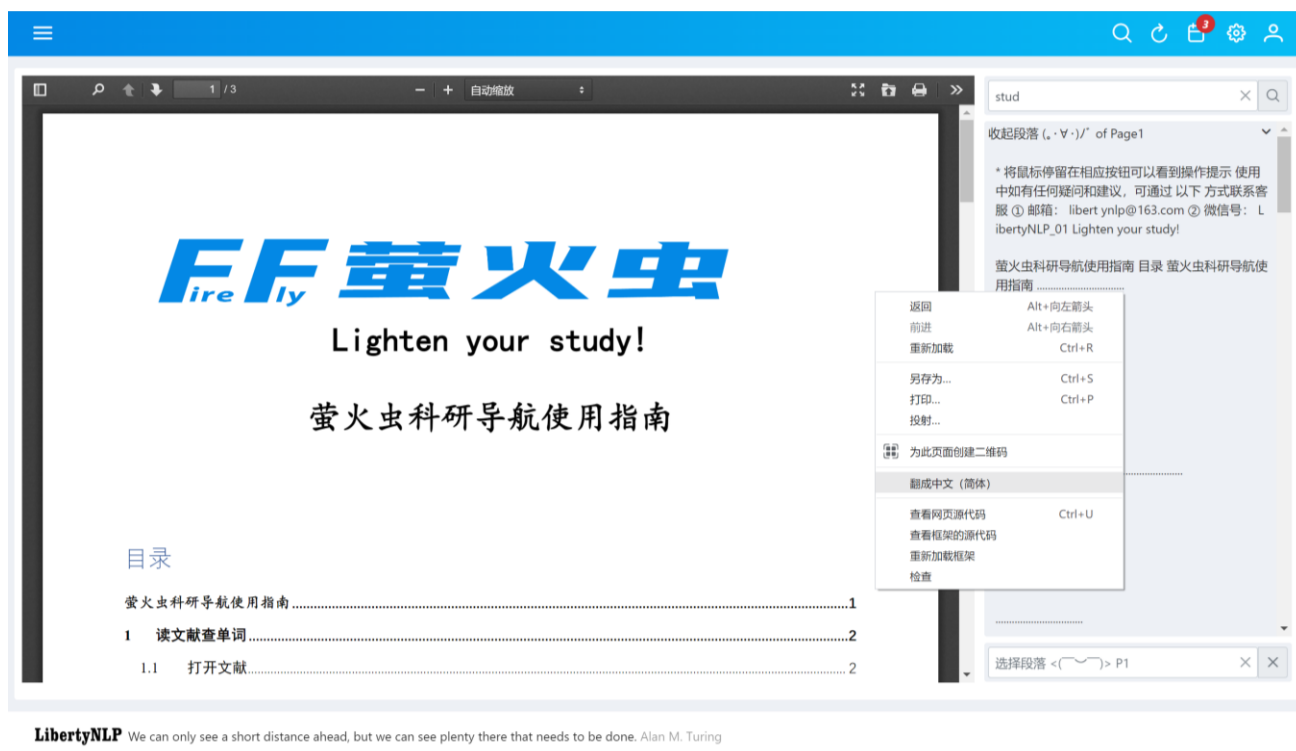


图 1.3 高级阅读模式

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址: <https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议, 可通过以下方式联系客服①邮箱: libertynlp@163.com ②微信号: LibertyNLP_01

2 单词管理

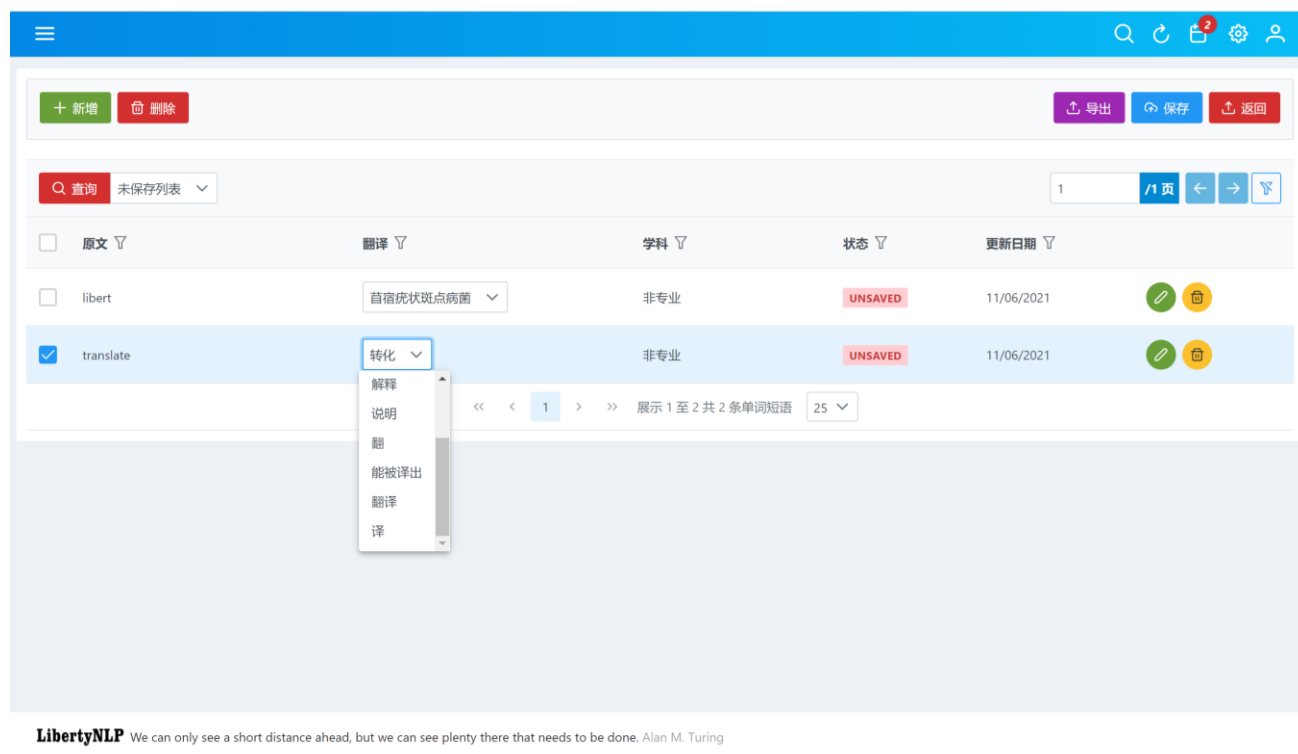


图 2.1 单词管理界面

2.1 编辑单词

- 1) 修改翻译首选项：翻译首选项在相似查询、显示，段落翻译中都会使用。在有多个翻译的情况下，如图 2.1 所示，点击下拉框，可重新选择翻译**首选项**，勾选单词对象然后点击右上角“**保存**”按钮保存修改。
- 2) 打开编辑卡：点击词条后面的**绿色**编辑按钮打开编辑卡后，可对单词释义、专业等信息进行修改，增加释义时可以为增加专业信息，可以为一个释义增加**多个**专业，以**空格**分隔（图 2.2 a）。



a 输入翻译及指定专业

b 点击“添加”按钮修改后，多了几个专业信息

图 2.2 单词编辑卡

2.2 更多操作

- 1) 新增单词：点击“**新增**”按钮，输入原文后点击查询，之后可以修改并保存。
- 2) 导出单词：点击“**导出**”按钮，可以将当前批次单词导出为 excel 表格。
- 3) 筛选显示：每一个表头后面**漏斗状**的按钮都可以提供筛选显示功能。

3 查询论文图片

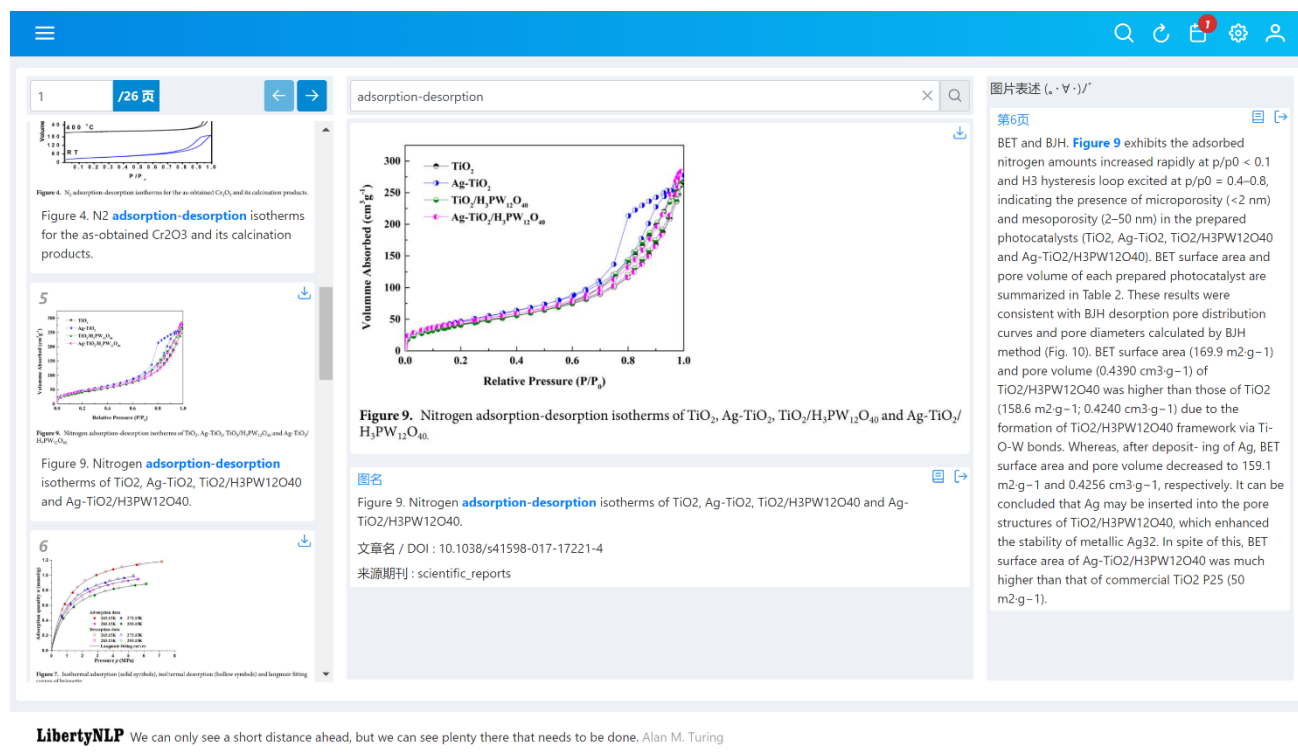


图 3.1 查询原文图片界面，分左中右三块

3.1 查询图片

注：图中文献来源是云端还是个人由设置决定

- 1) 查询图片：在图 3.1 的输入框中输入查询关键词后点击后面的搜索按钮。
- 2) 查询结果：查询结果会显示在图 3.1 的左边栏，每次显示 10 条结果，程序默认会加载每批次前两张图片，其他图片则需要滚动进入视野区后才加载，否则以 Loading 图标替代。

3.2 查看大图、图片描述及原文

- 1) 查看大图：点击左边栏中的对象，图片的图名、来源的文章名或者 DOI(云端论文显示的是 DOI)、来源期刊等信息会显示在图 3.1 的中间栏。
- 2) 查看原文：有些图片可能不完整，比如图片显示不全、只有图名等，可以点击图 3.1 中间栏“图名”后面的“[↗](#)”按钮打开并阅读图片来源的文档，如图 3.2 所示。
- 3) 图片描述：在选定图片对象后，在图 3.1 的右边栏会显示该图片的描述，有些图片并没有识别出描述，需要进入原文查看，点击图片相应的按钮也可以复制当前段落或者打开原文档。

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址：<https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议，可通过以下方式联系客服①邮箱：libertynlp@163.com ②微信号：LibertyNLP_01

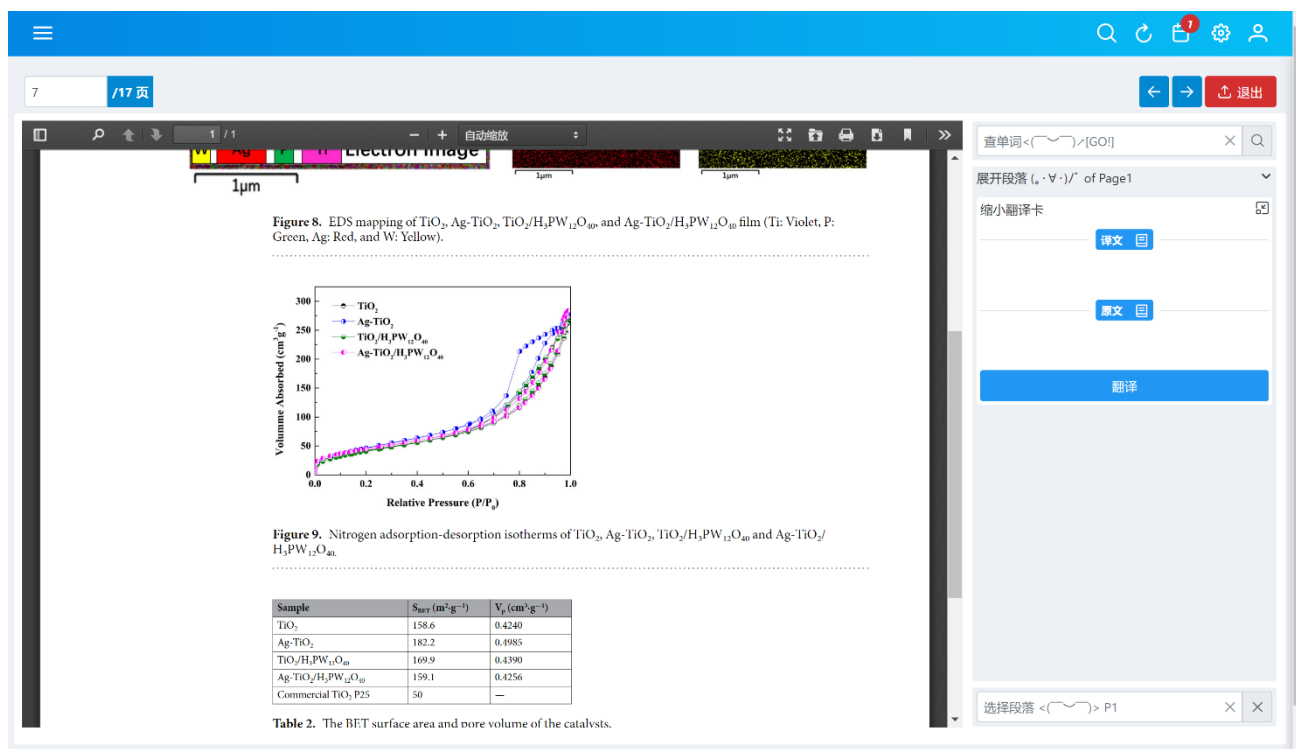


图 3.2 图片来源文档

3.3 划词翻译

- 1) 划选翻译：在设置“划词翻译”开启的状态下，滑动选择图 3.1 页面中任意文段后自动调起翻译卡并根据设置中的翻译选项（源语言、目标语言）自动翻译。
- 2) 划选查单词：滑动选择之后，可以在翻译单词卡中点击“查单词”把“原文”当单词短语查询，查询结果及操作与 1.2 小节“查询单词”相同，也可以点击单词卡中的原文段落修改后再次翻译或者查询。

4 查询论文原文

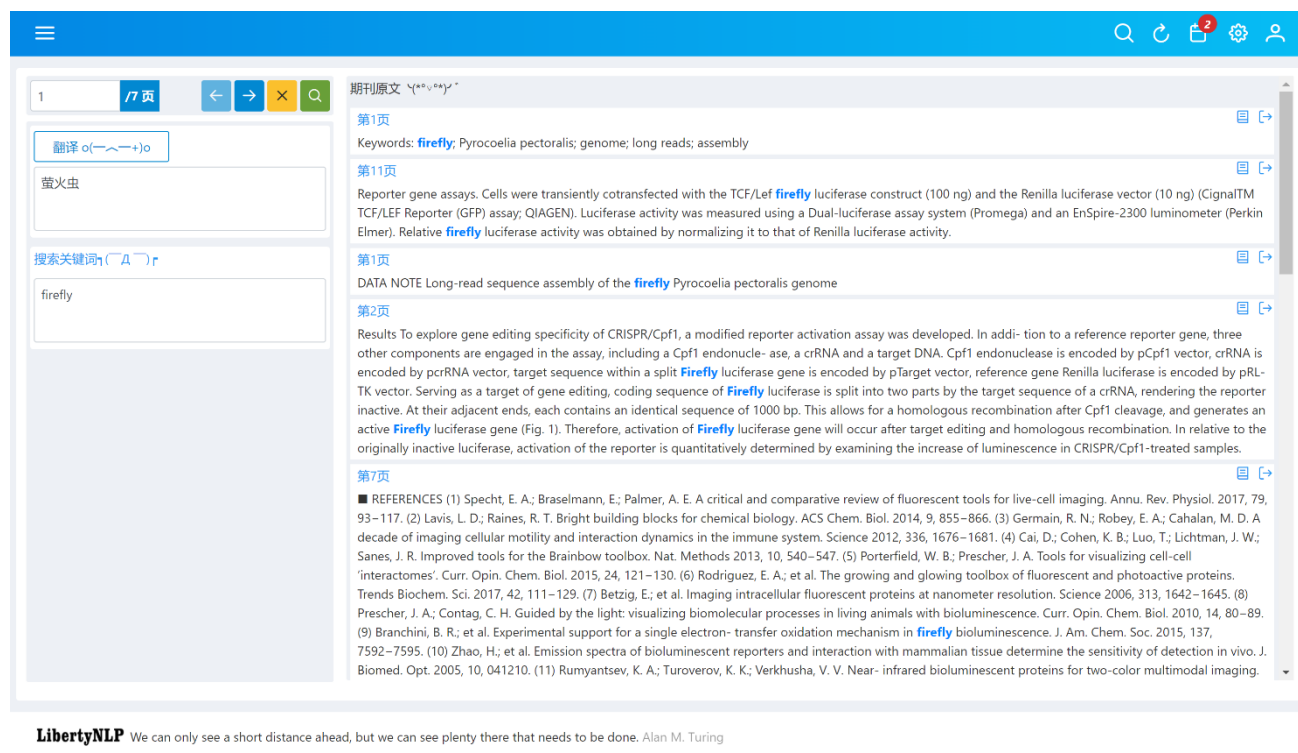


图 4.1 查询原文模块，分为左右两栏

4.1 查询英文

- 1) 直接输入英文：在“**搜索关键词**”下的输入框内输入查询段落或者关键词，再点击顶部绿色“搜索”按钮或者回车发起搜索，查询到的相关段落显示在右侧分栏，与图片查询中一样，可以**复制**段落或者**打开**原文档。
- 2) 中译英后搜索：在“**翻译**”按钮下的输入框内输入中文，点击翻译按钮，则会将段落翻译成英文然后以英文段落发起搜索。

4.2 查询中文

- 1) 查询中文：在“**搜索关键词**”下的输入框内输入中文，点击搜索按钮发起，“云端”论文库中没有中文段落，请确定文章来源已经选定为“个人”并确定相关主题下有中文文献，否则查询不到内容。

4.3 划词翻译

- 1) 划词翻译：划词翻译用法与 3.3 小节划词翻译中一样。

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址：<https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议，可通过以下方式联系客服①邮箱：libertynlp@163.com ②微信号：LibertyNLP_01

5 个人文献管理

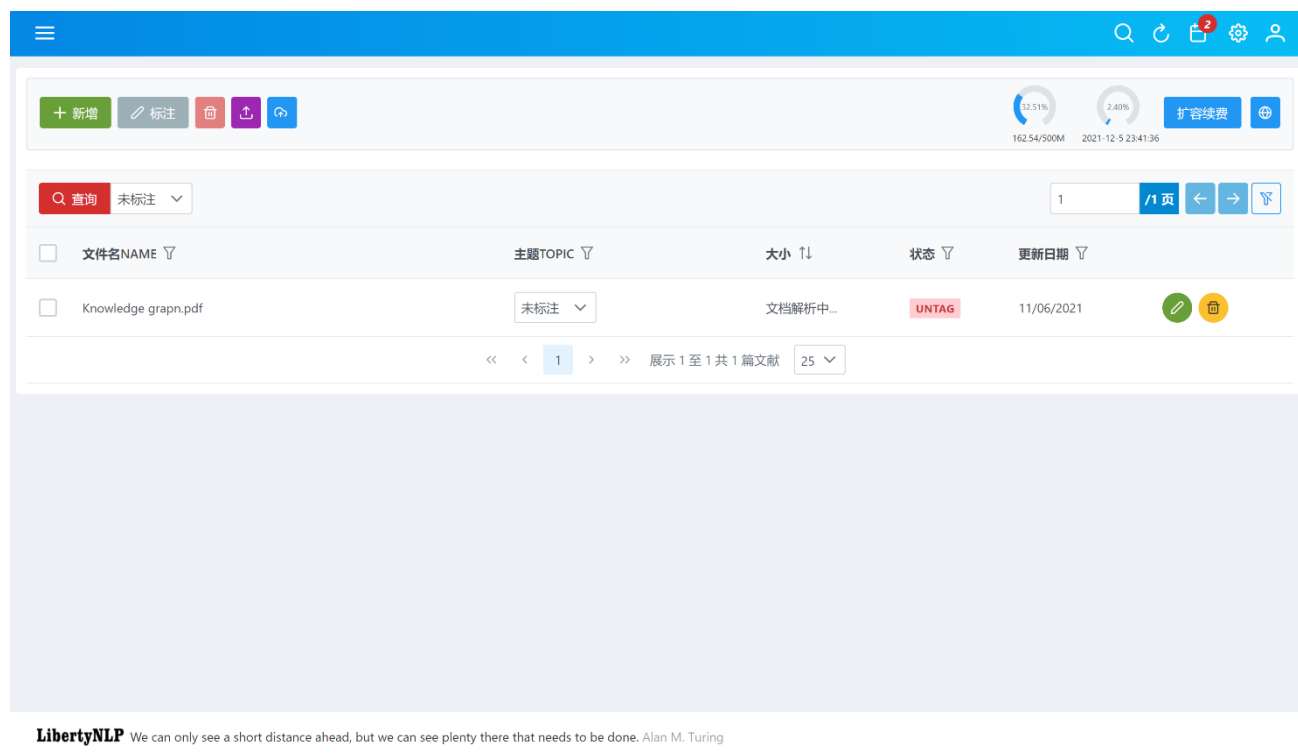


图 5.1 个人文献管理模块

5.1 个人文献管理

- 1) 新增文献：点击图 5.1 左上角“新增”按钮可打开文献上传窗口，选择定文献后自动上传，上传过程中请勿关闭窗口。目前仅支持上传 PDF 文件，出于程序稳定性考虑，**请勿**上传体积过大的文献，建议单次选择上传文献数量**不要**过多。
- 2) 解析文献：文献上传后需要在后端解析，较为耗时，请勿此期间请耐心**等待**，勿频繁操作。
- 3) 标注主题：点击文献列表后面的编辑按钮可打开文献标注模块，如果需要批量标注文献主题则勾选多个对象后按钮左上角“标注”按钮打开标注模块，可标注多个主题，多主题之间以空格分隔。



图 5.2 标注多主体及结果

5.2 文件大小说明

- 1) 文件大小说明：解析后文件通常会比原文档大，且一般文档**页面越多、图片越多**，则**体积增幅越大**。

5.3 个人空间管理

- 1) 空间容量：免费空间为 200M。
- 2) 扩容空间：如需扩容空间，可点击右上角“**扩容续费**”按钮，打开空间规格及时长选项（图 5.3）。
- 3) 套餐说明：不支持叠加购买套餐，当需要更换套餐时，上一套餐未使用的时长将会折价抵扣，之后支付差价（不满 0.01 元按 0.01 元计）；如果用户剩余套餐费用大于所选套餐总费用，则**不支持**更换。
- 4) 套餐过期：当用户套餐**过期**时，系统会自动将用户空间设置为 200M，如果用户文献体积超出 200M，则按 5.4 小节“空间超限管理”来执行。

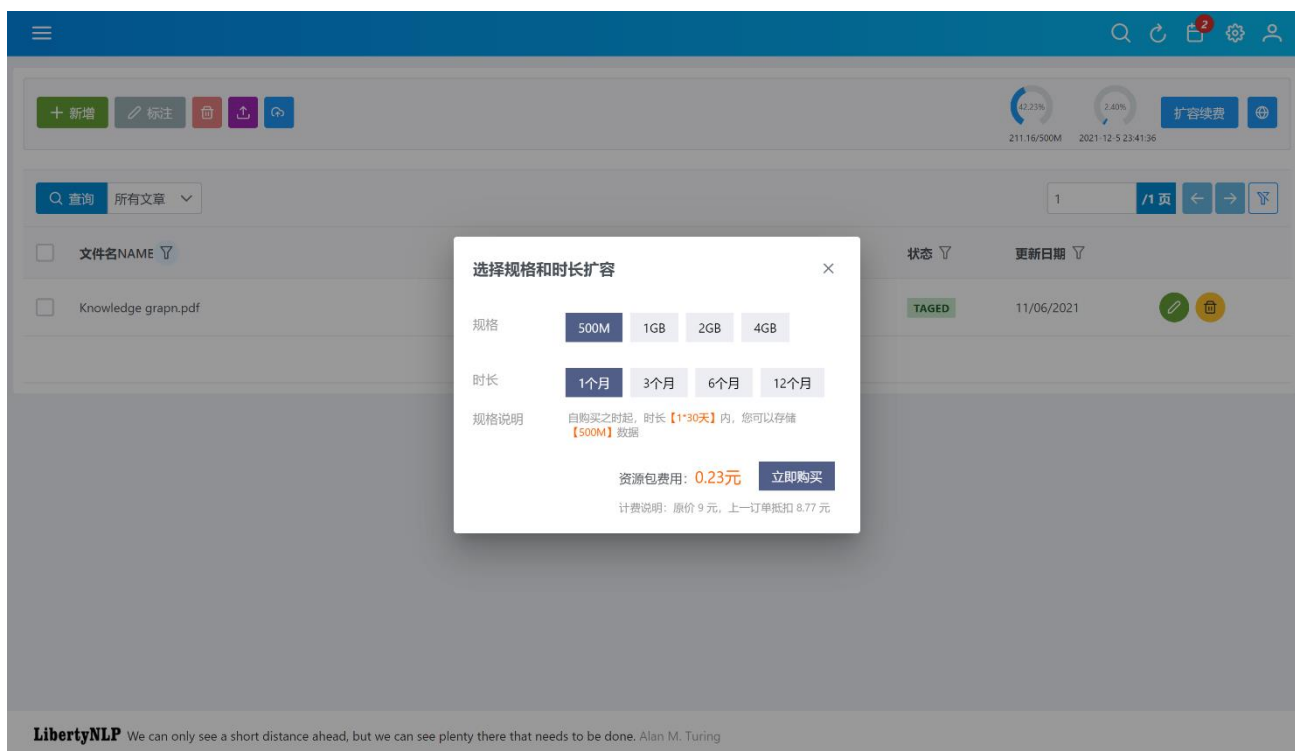


图 5.3 购买资源模块

5.4 空间超限管理

- 1) 空间超限：当用户文献体积大于套餐中最大体积一定限度时，定义为空间超限。
- 2) 用户操作：用户需要在 **3 天** 内购买相应资源套餐或者删除文献，使空间不超限。
- 3) 系统操作：如果用户 3 天内没有完成相关操作，则系统会按时间顺序倒序**删除**用户文献，直到空间不超限。
- 4) 邮件通知：当系统代替用户删除文献时，如果用户留有**邮箱**或备用邮箱，则系统会将删除文献的目录通过**邮件**发送给用户，便于用户后续自行增补文献；用户没有预留邮箱则不发送相关信息。

*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址：<https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议，可通过以下方式联系客服①邮箱：libertynlp@163.com ②微信号：LibertyNLP_01

6 账户管理

邮箱

990527197@qq.com 备用邮箱

专业

测绘科学与技术 修改

积分

5 邀新用户赚积分

邀请链接

https://firefly.libertynlp.com/#/login?uid=64ba71d5d763593c983cf232488b6931 复制

LibertyNLP We can only see a short distance ahead, but we can see plenty there that needs to be done. Alan M. Turing

图 6.1 账户管理模块

6.1 绑定邮箱

- 1) 邮箱绑定：用户可以绑定两个邮箱，用于登录及获取系统消息（如删除文献时的文献清单）。

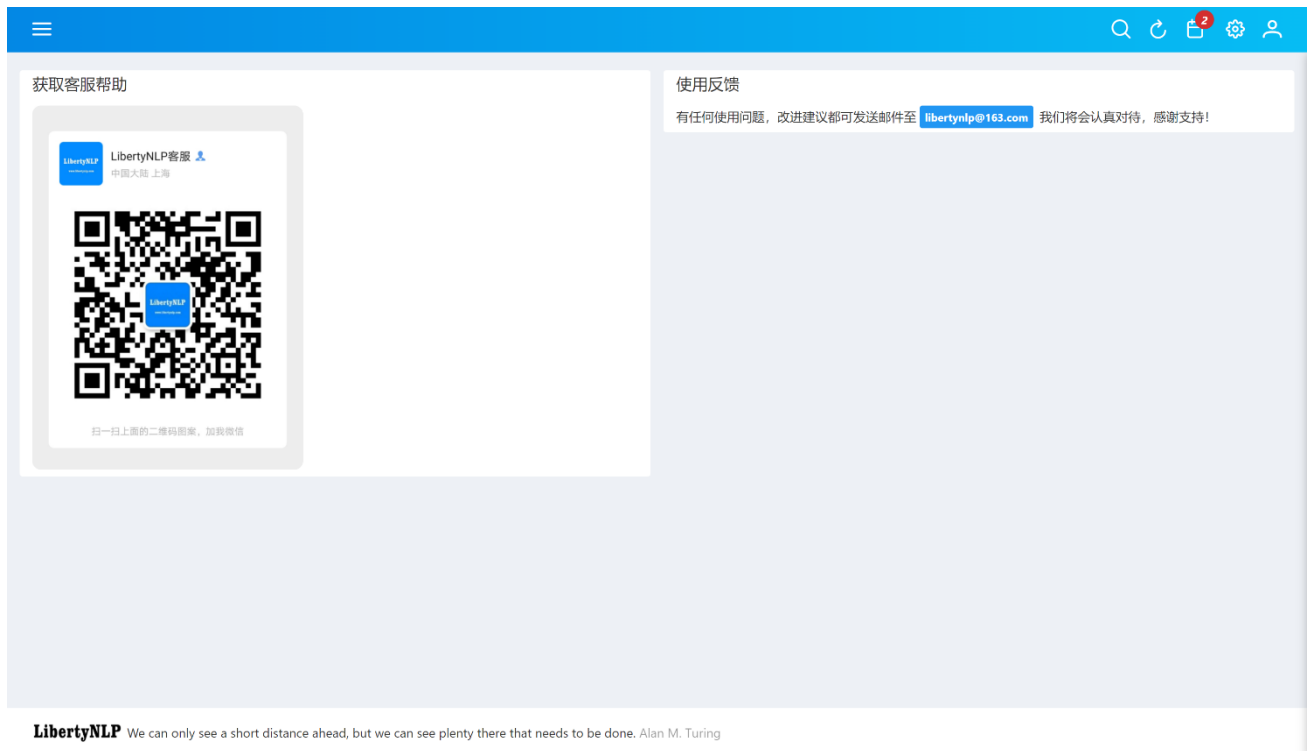
6.2 专业修改

- 1) 专业修改：用户可以修改自己的专业信息，专业信息将会用在翻译、单词整理等多种场景。

6.3 邀请用户

- 1) 积分：积分将可用于后续开发的文献服务中，将“邀请链接”复制并发送给他人，对方完成微信扫码登录后即算完成注册流程，邀请新用户则邀请者和被邀请者都可获 10 积分，自主注册则获得 5 积分。

7 帮助反馈



*将鼠标停留在相应按钮可以看到操作提示 项目地址: <https://firefly.libertynlp.com>

使用中如有任何疑问和建议, 可通过以下方式联系客服①邮箱: libertynlp@163.com ②微信号: LibertyNLP_01