### 交底书注意事项

1. 技术交底书是帮助代理人理解真实发明创造点，写好申请文件的基础，尤其是背景技术和详细技术方案，一定要写得全面、清楚。
2. 英文缩写要有中文译文，避免使用英文单词。术语应采用行业标准用语。
3. 全文对同一事物的叫法应统一，避免出现一种东西多种叫法。
4. 代理人的沟通时，对于代理人的疑问应认真讲解，要求补充的材料应及时补充。代理人对交底技术内容承担保密责任，因此申请人应充分公开其发明创造技术内容。
5. 专利法规定：
6. 专利必须是一个技术方案，应该阐述发明目的是通过什么技术方案来实现的，不能只有原理，也不能只做功能介绍；
7. 专利必须充分公开，以本领域技术人员不需付出创造性劳动即可实现为准。由于专利申请文件在申请后不能对其内容进行修改，即不能改变、增加或删除，因此交底书必须充分完整。

必须满足上述规定，专利才能批准，但为了不让竞争对手完全掌握我司技术，对于希望保密的地方，可以在细节上做一些加工，如隐藏，或提供别的实现方式。对于希望保密的地方，可向代理人说明。

|  |  |
| --- | --- |
| 发明名称 | 一种邮件回复的处理方法 |
| 技术领域 | 通信领域 |
| 发明人 | \*\* |
| 申请专利类型 | 发明 实用新型 |
| 联系人 | \*\* |
| 联系电话 | \*\* |
| E－mail | \*\* |

**0、缩略语和关键术语定义（**填写要求:1、注明所使用的英文缩写所表示的中文内容；2、注明本文中所使用的关键术语的定义。）

# 技术背景及与本发明最相近似的现有技术

1.1　与本发明相关的现有技术背景技术

填写要求:

1. 尽量全面的涉及到所有与本发明技术方案有关的现有技术，重点强调与本发明最接近的现有技术；2、重点指出现有技术中存在而本发明的技术方案所解决的问题和缺点，最好能写明存在这些问题和缺点的原因及解决这些问题时曾经遇到的困难；

3、对于理解发明内容没有帮助的不需提供。

1.2 与本发明相关的现有技术一

1.2.1 现有技术一的技术方案

填写要求：

1. 只提供相关现有技术，不相关的不提供，如果该现有技术的缺点或不足正是本发明所要解决的技术问题，则为相关现有技术，否则为非相关现有技术；
2. 结合附图，用文字对实现方案进行描述；应详细介绍，以不需再去看文献即可领会该技术内容为准，如果现有技术出自专利、期刊、书籍，则提供出处。

3、现有技术的提供非常重要，能加快专利的授权，还能使专利代理人找出本发明的创新点，以确定合适的保护范围。

1.2.2 现有技术一的缺点

填写要求：1、根据本发明的优点来找对应的缺点；

1. 本发明不能解决的缺点，不需要提供；

3、缺点可以是成本高、效率低、反应速度慢等类似的问题。

# 技术方案

2.1 本发明所要解决的技术问题（发明目的）

填写要求：

1. 对应现有技术的所有缺点，一一正面描述本发明所要解决的技术问题；

2、本发明解决不了的，不要写；

2.2 本发明提供的完整技术方案（发明方案）

填写要求：

1. 本部分为专利申请最重要的部分，需要详细提供；
2. 专利必须是一个技术方案，应该阐述发明目的是通过什么技术方案来实现的，不能只有原理，也不能只做功能介绍；
3. 附图以黑色线条图的方式提供，不必提供彩色图例，图中要显示发明创造点的结构、连接关系、位置关系等；
4. 对于软件方法，除提供流程图外，还应提供相关的系统装置；
5. 必须结合流程图、原理框图、电路图、时序图等附图进行说明，每个图都应有对应的文字描述，以别人不看附图即可明白技术方案为准；
6. 描述发明内容时，不同类型的发明有不同的描述方式。举例如下：  
       产品发明：应当具体说明其零部件的结构及相互位置关系和连接关系。  
       方法发明：应当说明为完成发明任务所必须实现的工艺方法、工艺流程和条件（如时间、压力、 温度、浓度）。  
       电路发明：应当说明各功能电路之间的电连接关系或信号传送关系及各功能电路的具体构成。

组合物或者混合物发明：应当说明其成分及含量、制备方法，用途等。在描述其成分及含量时，尽可能提供其取值或者选择范围，并说明确定该范围的依据或者原因。

2.3 本发明技术方案带来的有益效果

填写要求：

1. 结合技术方案来描述，做到有理有据；描述发明效果，能够量化的尽量量化，不能量化的，可以用对结构特点的分析和理论说明的方法加以描述，不要笼统的描述，也不要使用广告性宣传语言。

*2*、可以对应2.1部分所要解决的技术问题来描述。

# 针对2中的技术方案，是否还有别的替代方案同样能完成发明目的

# 填写要求：

# 如果有，请尽量写明，内容的提供可以扩大专利的保护范围，防止他人绕过本技术去实现同样的发明目的。

# 2、“替代方案”可以是部分结构、器件、方法步骤的替代，也可以是完整技术方案的替代。

# 本发明的技术关键点和欲保护点是什么

# 填写要求：

# 简单点明；

# 2、具体可以是根据2.3部分能给本发明带来有益效果的关键技术点