

# 第一章绪论

## 1.1.选题背景

近几年来，我们人类的科技突飞猛进很多的新名词加入我们生活当中移动支付、4G 网络啊、还有将出的 5G、还有云盘啊、还有少部分人知道的人工智能，有了这些证明我们的科技发展的迅速尤其是 4G 和 5G，从 4g 网络到 5G 网络速度有非常快的提升。这就照旧了大数据的出现，大数据出现了他的兄弟云计算和人工智能也出现了。云盘就是通过大数据和云计算的产物。既然有了大数据也就有了错误的的数据，大数据的数据量是非常大的，因为大什么数据都有肯定有错误的的数据，或者一些地方不该存在的数据，又或者是不小心填错的数据。所以我们要审核这些数据，但是审核这些数据目前需要人去云平台上的网站一个一个的查。在这个由大数据的年代那么多数据还需要人去一点一点去看一点一点去审核数据，对这些审核人员是不是不公平了，又那么好的科技为什么不用来减轻审核人员的工作。因此才作此系统。

## 1.2.问题的提出

大数据的数据审核系统是为了减轻审核人员对云平台空间里的 web 数据审核负担，因为数据量特别多审核人员要按照审核规定审核的话要半个月的时间，如果有了这么个审核系统审核人员用俩三天就结束了审核作业。这样减少了不少审核作业，也给审核人员一个减轻工作的便利，效率也增高了。此系统是有审核规定的部分规定来定的，只是便利的给出所查的东西。如果用人来看的话五十多个网站要看仔细看的话很麻烦。

---

## 第二章 系统应用的关键技术

### 2.1 Eclipse 技术使用介绍

因特网这一技术在不断的得到提升,所以在商务不断变化强度越来越高的情况下,需要有一种能够使商务应用程序更加的灵活,而且成本较低的这么一款开发工具,能够让开发者更加方便的使用这种工具开发出更便捷的商务程序。Eclipse 这一款工具能够在众多开发工具中能够脱颖而出的原因是因为它能够以通用的开发环境和完善的帮助工具让开发者在最快的时间内就学会如何使用这一款开发工具并且可以进行 java 的商业开发。本系统主要用到的开发工具就是 Eclipse。

IBM Visual Age for Java 简称 IVJ 是其前身,eclipse 则是其子代 IDE 的环境,但其最终的目的却不光是只成为 java 这一种语言的开发工具,依据其的体系,通过下载一些对应的插件,就可以使用该插件的语言,甚至还可以对图片进行一些绘制。当前来看,它已经可以用来开发 c 语言等语言了。让人更意想不到的是,它还是一个开源的开发工具,所有 IT 的相关人员都可以通过它去下载一些开源的代码,然后在这个基础上开发一些自己公司的功能插件。这也就意味着在以后如果有人有相关的需求,就可以将 Python 等语言的开发插件建立在 eclipse 之上。在这之间还可以在一些新的功能插件上再开发出一些具有延伸扩展功能的插件,譬如将 tomcat 等 web 服务器插件加入到 java 中。进行最大化延伸,并且保证其外观一致,操作和系统资源管理,这也是其最大的优势所在,发扬其优势。

Eclipse 开发环境保留了很多其前身的一些特性,被称为 Workbench,视图、编辑窗口、以及观察窗口是 eclipse 三个组成的部分。

在关系结构略图中能够得知 Workbench 里面含有许多 Perspective,它们之间还包括很多不一样的 editor 和 view。任何一个 editor 都有一些较大的共性,忽略的内容使它们都会在一片相同的区块中表示出来,因为这个原因,所以一个 perspective 中就标明一个 editor 即可,用绿色来进行表示。View 与 view 之间都是不相同的,用另一种颜色红色来进行表示。

---

在 editor 中含括的所有 file 的显示以及编辑。用标签的方式在默认下在同一个窗口中将多个文件进行排列，将这些 file 进行布局可以使用不同的方式比如拖动。将某一 file 的 tag 拖到 editor 的边框，只要看到光标有反应就对其进行解放。

在项目中把 file 加入以后，在资源浏览或 jar 包浏览 view 双击 file，eclipse 会进行某种尝试打开此文件：\*.java 等文件都可以通过此 ide 工具中的编辑器默认的打开一些文件。Eclipse 会根据不同的类型文件通过 OS 将这些文件使用默认的编辑器打开，类似于 word 文档以及 pdf 格式的文档。因为 eclipse 继承了其前身很多特性所以它也一样可以用规定的编辑器打开对应的 file。比如在 eclipse 当中想用 notepad 或 editplus 去打开 html 格式的文件，而不是用默认的 IE 打开，那么就需要通过菜单栏中的 Workbench Preferences 进行操作，在 WP 对话框中选择 Workbench File Editors，然后添加文件的类型也就是扩展名，再为其指定你想要的相应的编辑器，比如\*.html。

在 editor 中，还有一些需要关注的事情，如果用惯了老的 ide 工具去开发 java 程序的话，那么更多的情况下还是会接受独立的 edit 单位的方法（也就是只在 editor 中只将单个 function 显示出来），这种开发方式也是非常合乎人们的想法，这种开发方式也造就了代码的简洁，程序员也可以根据这种开发方式开发出一些满足性很好的封装性的类。此 ide 的工具栏上有一个切换按钮，可以在"显示全部代码"和"只显示所选单元"之间切换。

下面的首要任务就是要介绍 view,它和 editor 进行合作然后也提供了一些相关的内容和一些浏览的形式。在程序员中比较常见的一些 view 有：控制台（Console），任务栏（Task）还有一些其他的 view。

editor 主要的部分有两个，一个就是浏览窗口，另一个就是 java 浏览。浏览窗口大概也就相当于浏览器一样，能把所有项目文件夹以及他们之中的子文件夹都显示出来，java 浏览窗口其主要的的作用就是用来浏览项目中的包，类，变量和方法等信息。将菜单中的 Open Type

---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/697061016030010004>