

修改Ibatis源代码支持@

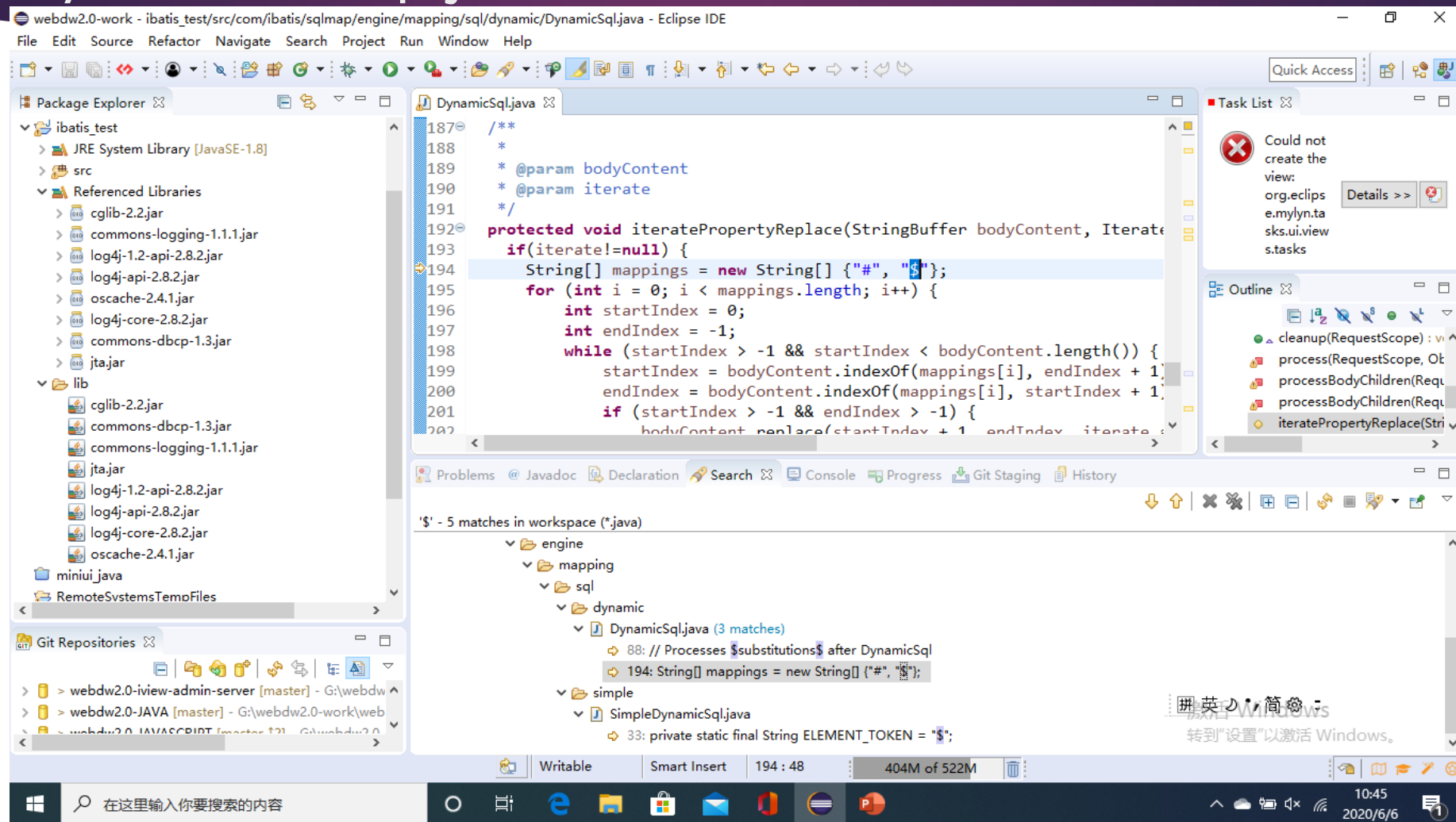
修改背景

- ▶ P9文件转换程序使用ibatis数据访问框架访问数据库
- ▶ Ibatis配置文件中存在\$aaa\$这样的变量，被fortify软件判定为严重漏洞
- ▶ 为规避这一漏洞，同时尽量保持代码不变，减少工作量
- ▶ 上线在即，修改升级框架将造成项目延期，不可接收

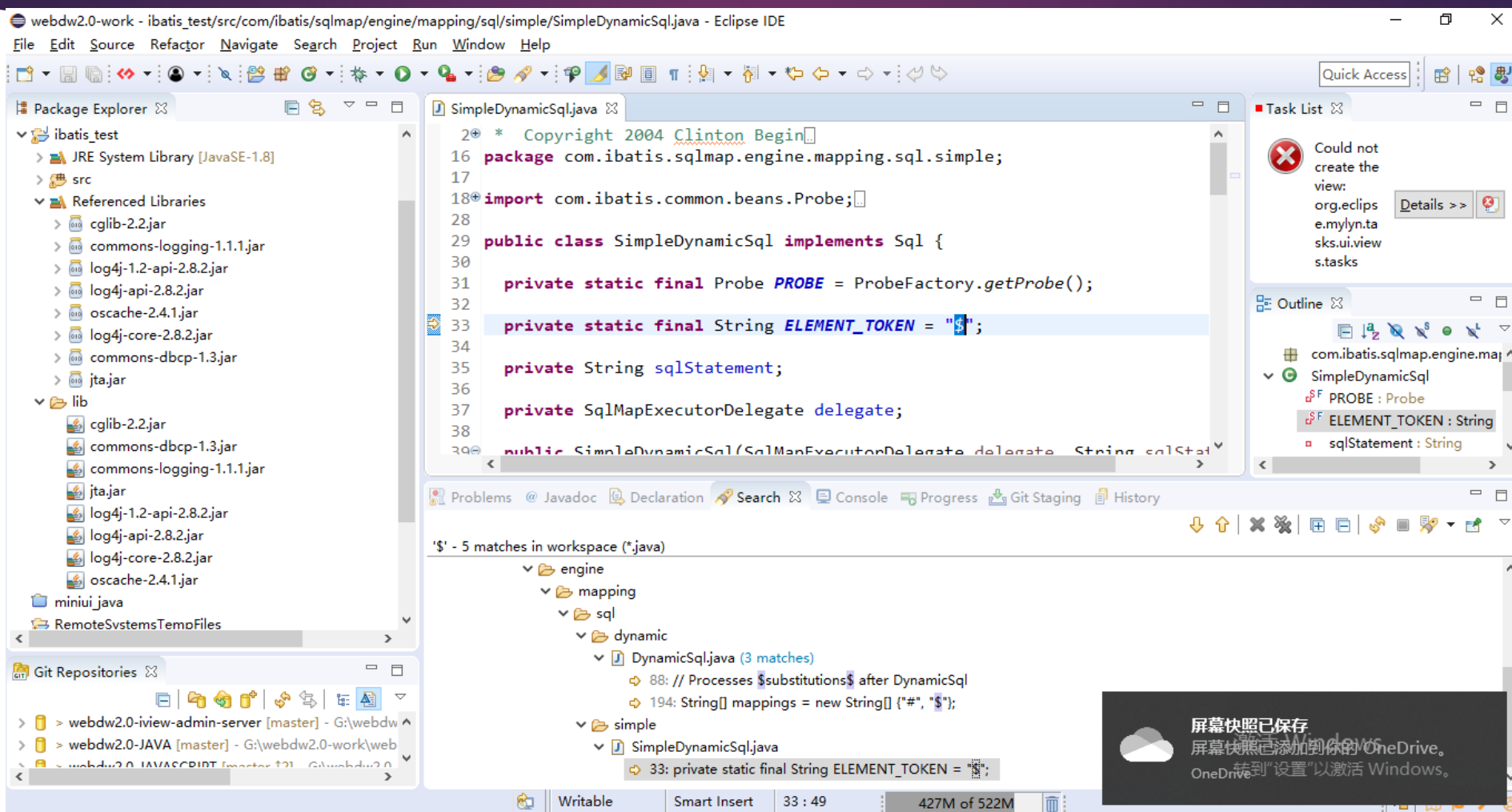
修改方案

- ▶ 工具源码修改：找到ibatis中源码中使用\$字符串的地方，替换为@符号【确保此符号ibatis未使用】
- ▶ Ibatis配置文件修改，原来用到\$符号的地方，替换为@符号
- ▶ 测试程序的修改是否生效，代码是否按照预期在执行

源代码修改: ibatis-2.3.4.726 Dynamicsql.java (line-194)



源代码修改: ibatis-2.3.4.726 SimpleDynamicSql.java (line-33)



ibatis映射文件修改

- ▶ 修改前: \$sql\$
- ▶ 修改后: @sql@

Test→Run

- ▶ Test
- ▶ Run