메일_보내기

- description :
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-05-07

적용 이유

> PAN*** (수집기)내부 프로젝트 진행 중 수집 데이터 건마다 DB 커넥트를 해서 부하가 생김.
> 커넥트를 최대한 줄이기 위해 구현함.

기존 소스

```
public class RpCubridinsert
{
    --- 생략 ---
    List<RpCllctVO> cllctVOs = new ArrayList<>();
    // 수집한 데이터 조회
    cllctVOs = dbUtil.getCllctSelectList(mode, sDate, eDate, runType);

    // 수집데이터 갯수 만큼 반복
    for(RpCllctVO cllctVO: cllctVOs)
    {
        dbUtilCu.insertCllctCubridData(cllctVO);
    }
    --- 생략 ---
}
public int insertCllctCubridData(RpCllctVO cllctVO) throws SQLException,
UnsupportedEncodingException
{
    DBManagerCu dbm = DBManagerCu.getInstanceCu();
    Connection conn = dbm.getConnection();

    PreparedStatement pstmt = null;
    int ret = 0;
    String sqlText;

    sqlText = " INSERT INTO TB_INSEQCMS_BBS_DATA "
            + " (           "
            + "     BBS_ID          "
            + "     ,SEQ            "
            + "   ,등등 생략    "
            + " )                    "
            + "     VALUES          "
            + " (             "
```

```
            + "     'news-media'    "
            + "     ,?              "
            + "   ,등등 생략    "
            + ")                        ";

    try
    {
        pstmt = conn.prepareStatement(sqlText);

        pstmt.setInt(1,    cllctVO.getBitnaraSeq());
     등등 생략

        ret = pstmt.executeUpdate();
    }
    finally
    {
        dbm.freeConnection(conn, pstmt);
    }
    return ret;
}
```

batch() 적용 소스

```
public class RpCubridinsert
{
    --- 생략 ---
    List<RpCllctVO> cllctVOs = new ArrayList<>();
    // 수집한 데이터 조회
    cllctVOs = dbUtil.getCllctSelectList(mode, sDate, eDate, runType);

    // cllctVOs 수집 List 데이터를 가지고
    // insert 모듈 호출
    dbUtilCu.insertCllctCubridData(cllctVOs);
    --- 생략 ---
}

// 수집한 데이터 조회
cllctVOs = dbUtil.getCllctSelectList(mode, sDate, eDate, runType);

dbUtilCu.cllctBatchData(cllctVOs);

public int insertCllctCubridData(RpCllctVO cllctVO) throws SQLException,
UnsupportedEncodingException
{
    DBManagerCu dbm = DBManagerCu.getInstanceCu();
    Connection conn = dbm.getConnection();

    PreparedStatement pstmt = null;
    int ret = 0;
```

```
    String sqlText;

    sqlText = " INSERT INTO TB_INSEQCMS_BBS_DATA "
            + " (            "
            + "     BBS_ID          "
            + "     ,SEQ            "
            + "   ,등등 생략    "
            + " )                    "
            + "     VALUES          "
            + " (             "
            + "     'news-media'    "
            + "     ,?              "
            + "   ,등등 생략    "
            + ")                        ";

    pstmt = conn.prepareStatement(sqlText);


    for(RpCllctVO cllctVO: cllctVOs)
    {

        try
        {

            pstmt.setInt(1,    cllctVO.getBitnaraSeq());
       등등 생략

            pstmt.addBatch();

        }
        catch(Exception e)
        {
            e.printStackTrace();
        }
    }
    pstmt.executeBatch();

    try {
    pstmt.close();
    psFileTmt.close();
    psMariaTmt.close();
    } catch (Exception e2) {e2.printStackTrace();}

    try {
    connCu.close();
    conn.close();
    } catch (Exception e2) {e2.printStackTrace();}
```

```
}
```

중요 내용

> 내용 인코딩이 UTF-8일 때 제목 인코딩도 아래처럼 선언해야한다.
> ex) message.setSubject(MimeUtility.encodeText(consultTitle, “UTF-8”, “B”));
> 'MimeUtility.encodeText()'를 사용하면 catch에 'UnsupportedEncodingException eME'도 선언해줘야 한다.
> ex) catch (MessagingException | UnsupportedEncodingException eME)

소스 출처

> 위 소스는 내부 프로젝트 P***(기업)에서 검증이 되었습니다.

Tip

Troubleshooting

Ref

- Embedding Images in HTML Email: Have the Rules Changed?

주레피, 도봉산핵주먹, mail, mail인코딩, SMTP

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:java:batch&rev=1588842339

Last update: **2022/03/10 19:52**