

# iEM System 培训

## (五) 报表和邮件配置

---

2018/10

- 报表配置
- 邮件配置
- SQL Server 自动备份



# 报表配置

---

- 如需查看网页报表，需要在iEM.Explorer中配置网页报表功能，选中状态报表节点-编辑网页报表链接和类型，连接：  
WebReports/ReportSelection.aspx，类型：内部链接，如下图所示：



- 查看网页报表，  
点击网页报表节点，选择查看报表或者选择日期后生成报表即可查看相应周报：



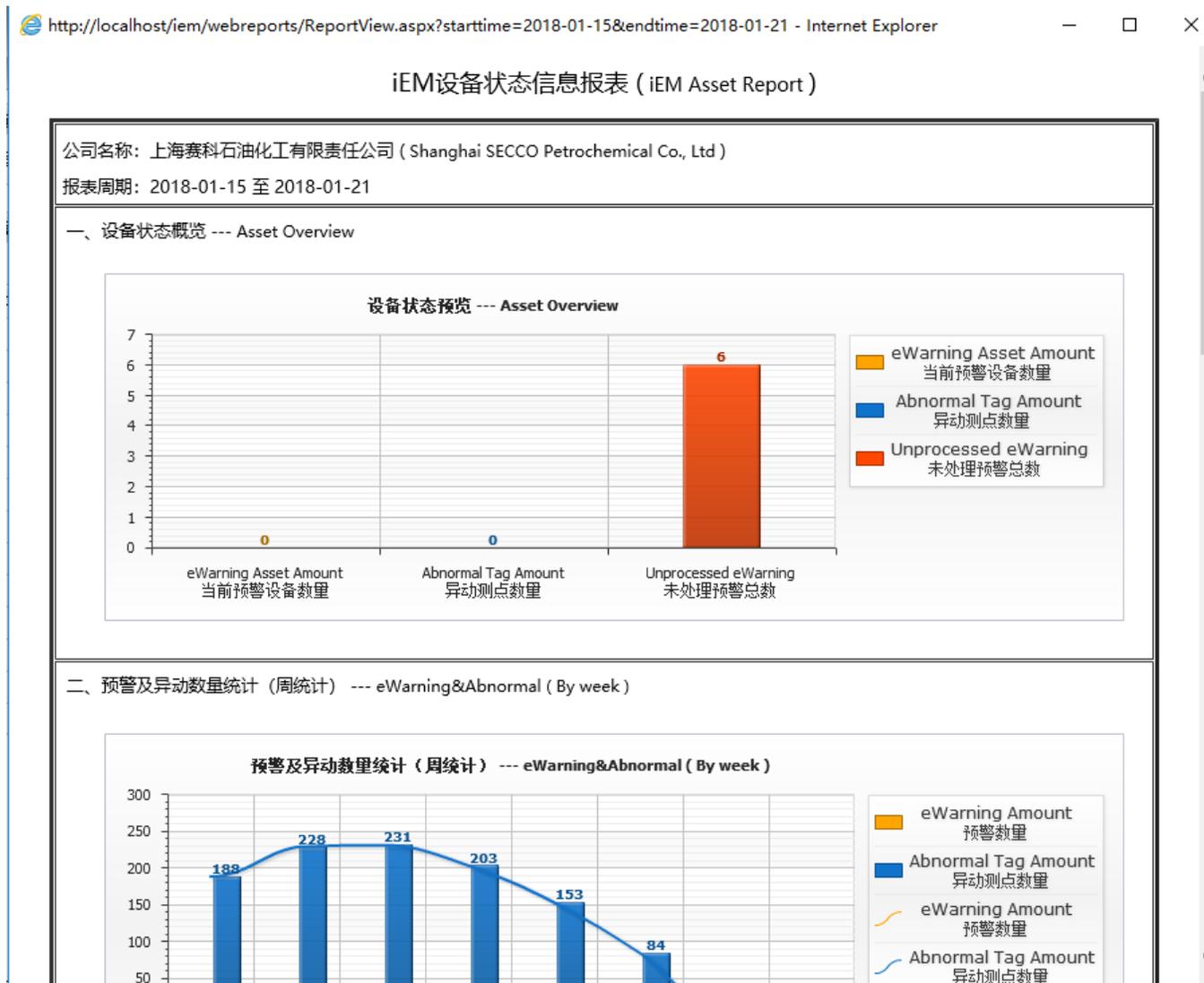
The screenshot displays the IEM Enterprise web interface. The top navigation bar includes the system name 'iEM 设备状态智能预警系统' and 'Intelligent Equipment Management System', along with user information and navigation links. The main content area is divided into two sections: '报表选择' (Report Selection) and '历史报表' (Historical Reports).

In the '报表选择' section, the '报表类型' (Report Type) is set to '定制周报' (Custom Weekly Report). The '选择日期' (Select Date) field is set to '2018-04-09', and the '生成报表' (Generate Report) button is highlighted with a red box. The '当前选择日期为' (Current Selected Date) is shown as '2018-04-09 至 2018-04-15'.

The '历史报表' section shows a table of historical reports for the year 2018. The table has columns for '序号' (Serial Number), '年' (Year), '月/周' (Month/Week), '时间段' (Time Period), and '查看报表' (View Report). The '查看报表' column contains icons for each report, and this column is highlighted with a red box.

| 序号 | 年    | 月/周   | 时间段                     | 查看报表  |
|----|------|-------|-------------------------|---|
| 1  | 2018 | 2月第4周 | 2018-02-26 至 2018-03-04 |  |
| 2  | 2018 | 2月第3周 | 2018-02-19 至 2018-02-25 |  |
| 3  | 2018 | 2月第2周 | 2018-02-12 至 2018-02-18 |  |
| 4  | 2018 | 2月第1周 | 2018-02-05 至 2018-02-11 |  |

- 报表样式:



- 修改报表中内容，需要在IIS服务器中编辑 iEMExplore\WebReports\ReportView.aspx文件中内容，可修改表头、公司名称等信息，如下图所示：

```
ReportView.aspx - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
<script src="../../Scripts/JSCalender.js" type="text/javascript"></script>

<body>
  <form id="form1" runat="server">
    <div>
      <table width="98%" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="5"
style="margin-top:10px;">
        <tr>
          <td align="center" style="font-size: 18px; font-family: 微软雅黑;">
            iEM设备状态信息报表 (<span style="font-size:14px;"> iEM Asset Report
</span>)
          </td>
        </tr>
      </table>
      <table width="95%" border="3" align="center" cellpadding="5" cellspacing="1"
style="margin-top:10px;">
        <tr>
          <td align="left">
            <div style="margin-top: 5px;">
              公司名称: 上海赛科石油化工有限公司 (<span style="font-
size:12px;"> Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd </span>)
            </div>
          </td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </form>
</body>
```

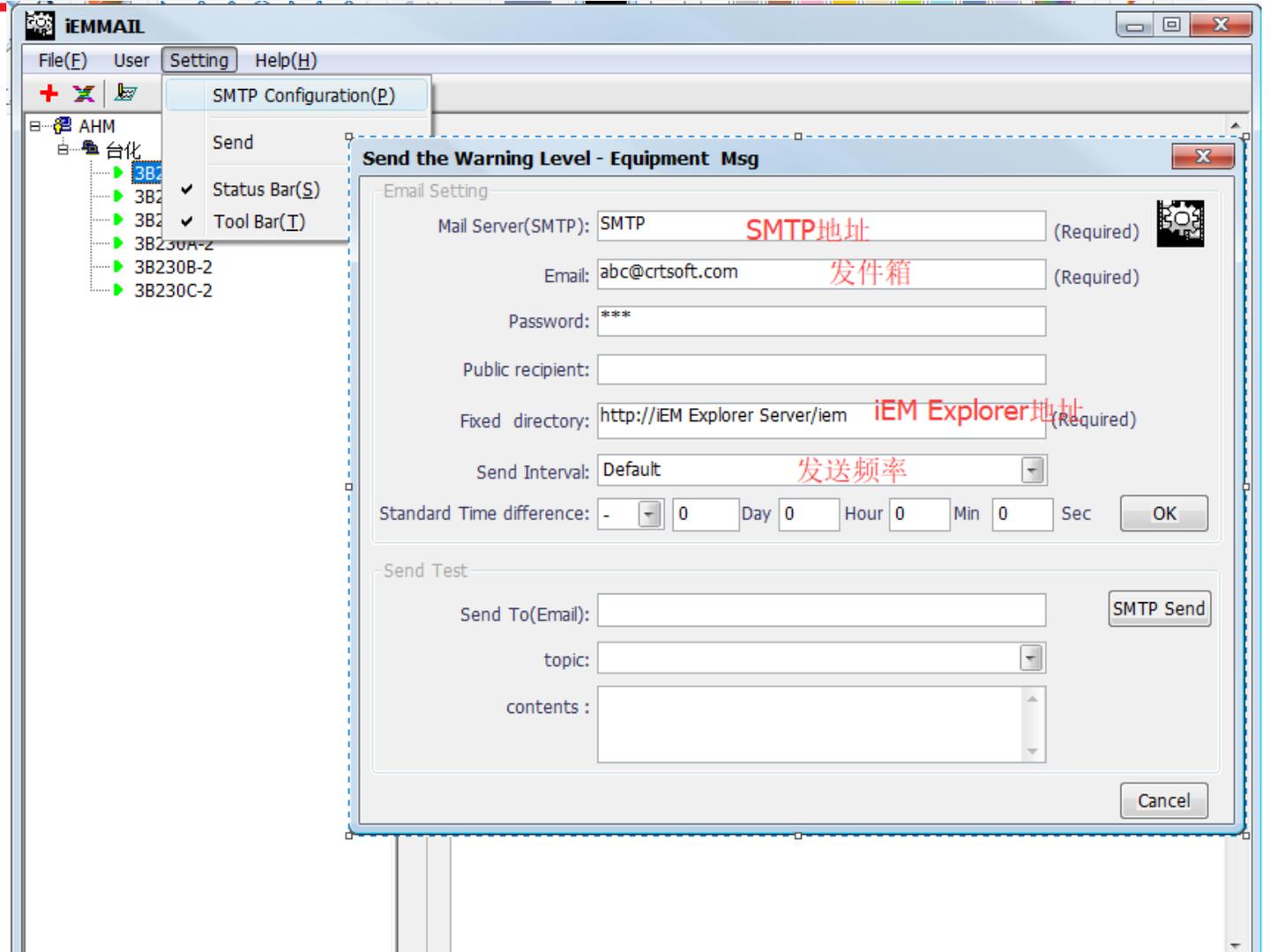


# 邮件配置

---

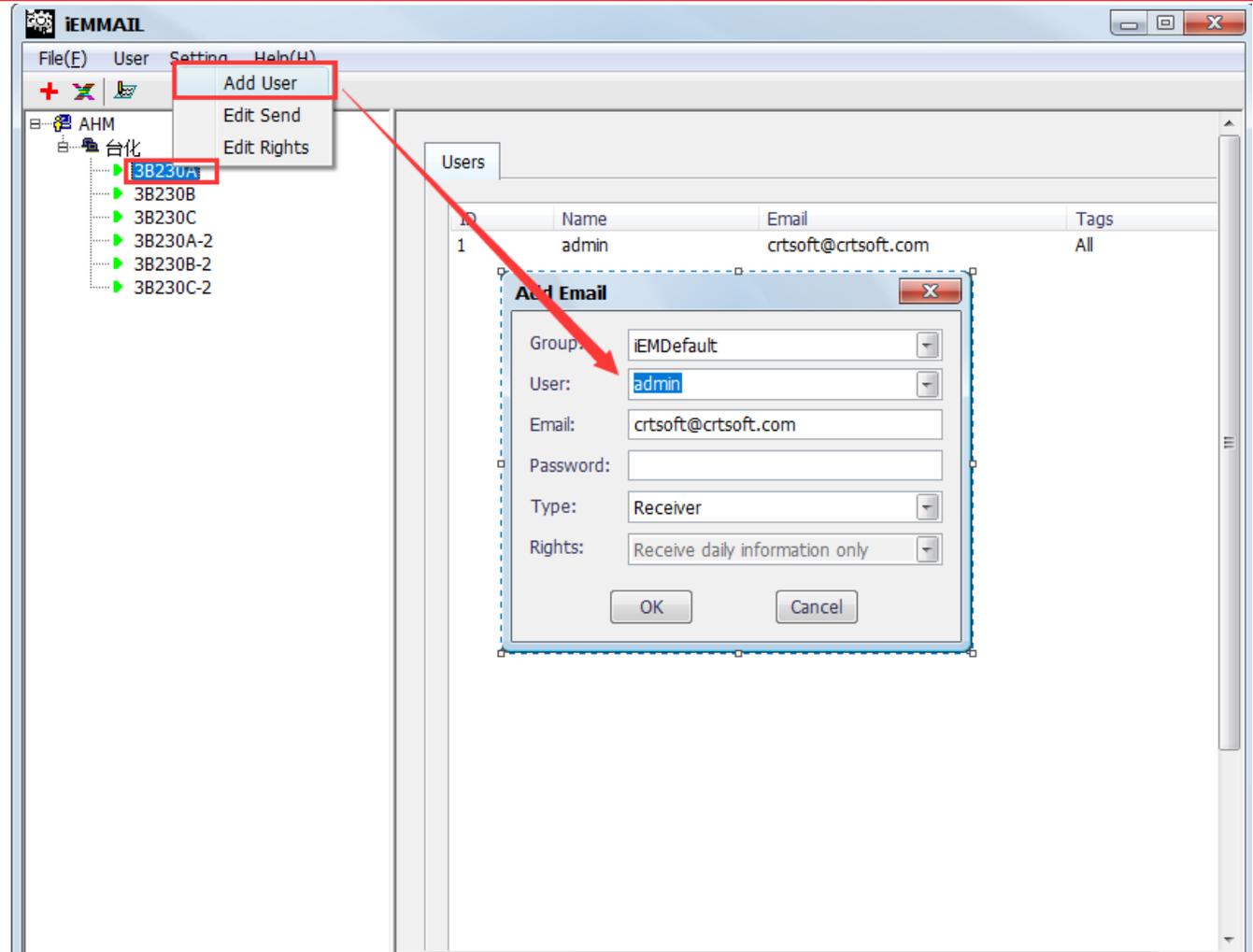
# iEM系统邮件配置

- iEM系统具有预警信息邮件推送功能，邮件服务器信息及用户邮件权限配置需要在 iEM.Manager-配置-邮件配置工具中设置，如下图所示：



# iEM系统邮件配置

- iEM系统具有预警信息邮件推送功能，邮件服务器信息及用户邮件权限配置需要在 iEM.Manager-配置-邮件配置工具中设置，如下图所示：





# SQL Server自动备份

---

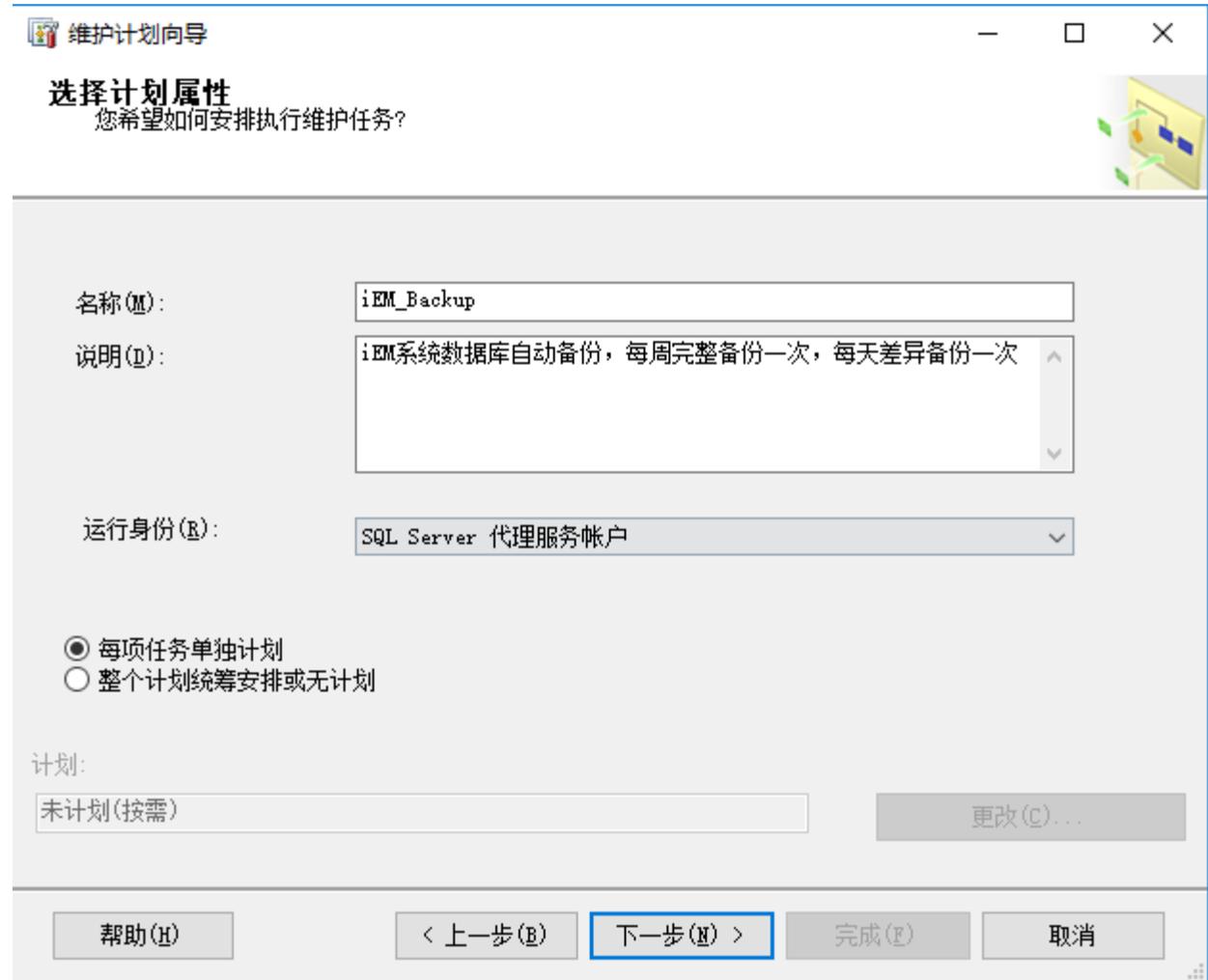
# SQL Server自动备份配置

- 在SSMS的对象资源管理器中右击“维护计划”，选择“维护计划向导”，系统将弹出向导窗口，如下图所示：



# SQL Server自动备份配置

- 点击“下一步”按钮，进入选择计划属性窗口，输入计划的名称，由于我们的计划包括2部分：完整备份和差异备份，这2部分的执行计划是不一样的，一个是一周执行一次，另一个是一天执行一次，所以要选择“每项任务单独计划”，如下图所示：



维护计划向导

选择计划属性  
您希望如何安排执行维护任务?

名称(N): iEM\_Backup

说明(D): iEM系统数据库自动备份，每周完整备份一次，每天差异备份一次

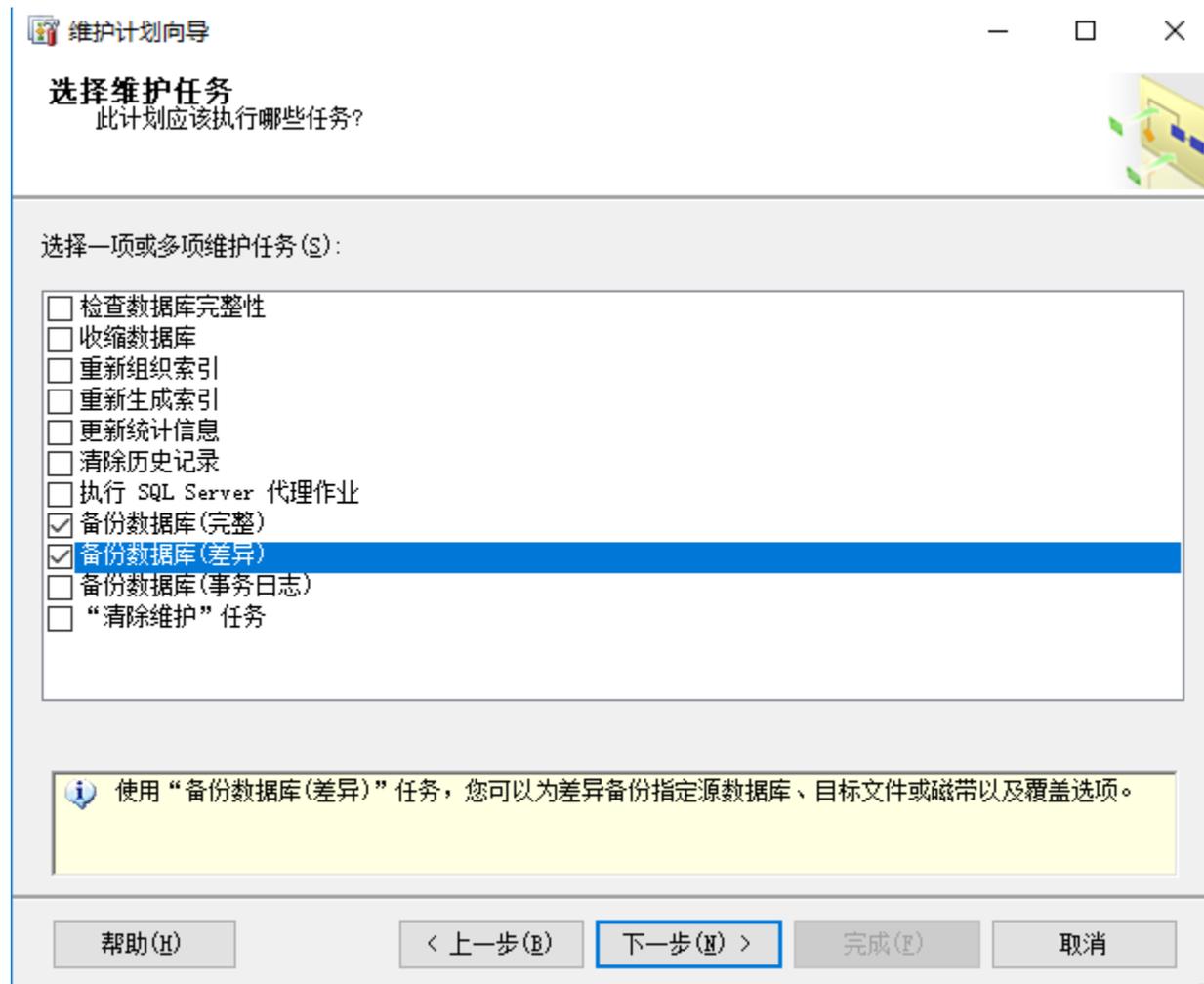
运行身份(R): SQL Server 代理服务帐户

每项任务单独计划  
 整个计划统筹安排或无计划

计划:  
未计划(按需) 更改(C)...

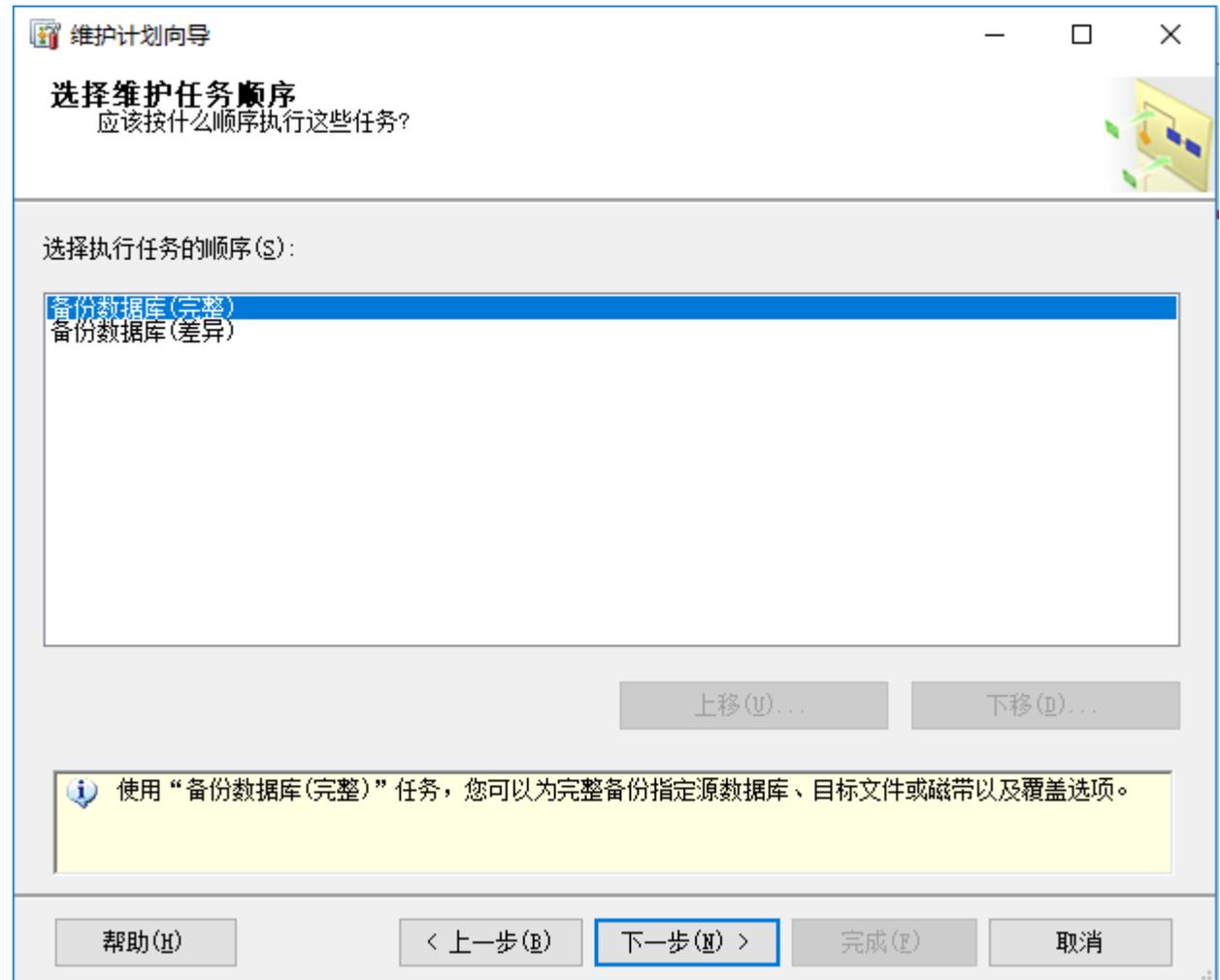
帮助(H) < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F) 取消

- 单击“下一步”按钮，选择维护任务，这里就是可以在维护计划中执行的任務：



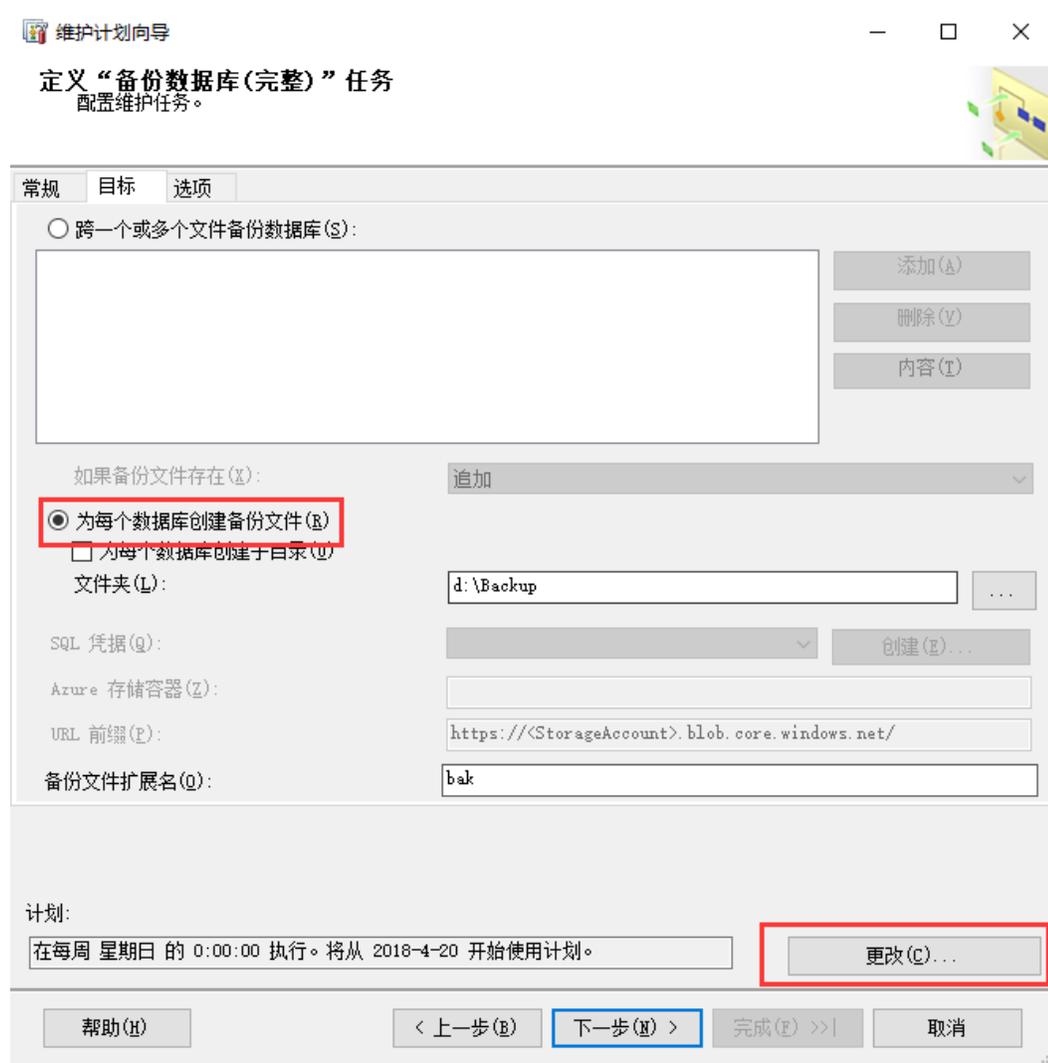
# SQL Server自动备份配置

- 单击“下一步”进入选择维护任务顺序的界面，这里我们可以看到选中的任务出现在列表中，但是我们并不能调整其顺序，那是因为在步骤2中我们选择的是每项任务单独计划，所以这2个任务是独立的，没有先后顺序可言。如果当时选择的是另一个选项，那么这里就可以调整顺序了，如下图所示：



# SQL Server自动备份配置

- 选中“备份数据库（完整）”然后单击“下一步”按钮，系统将转到定义完整备份任务的界面，如下图所示：



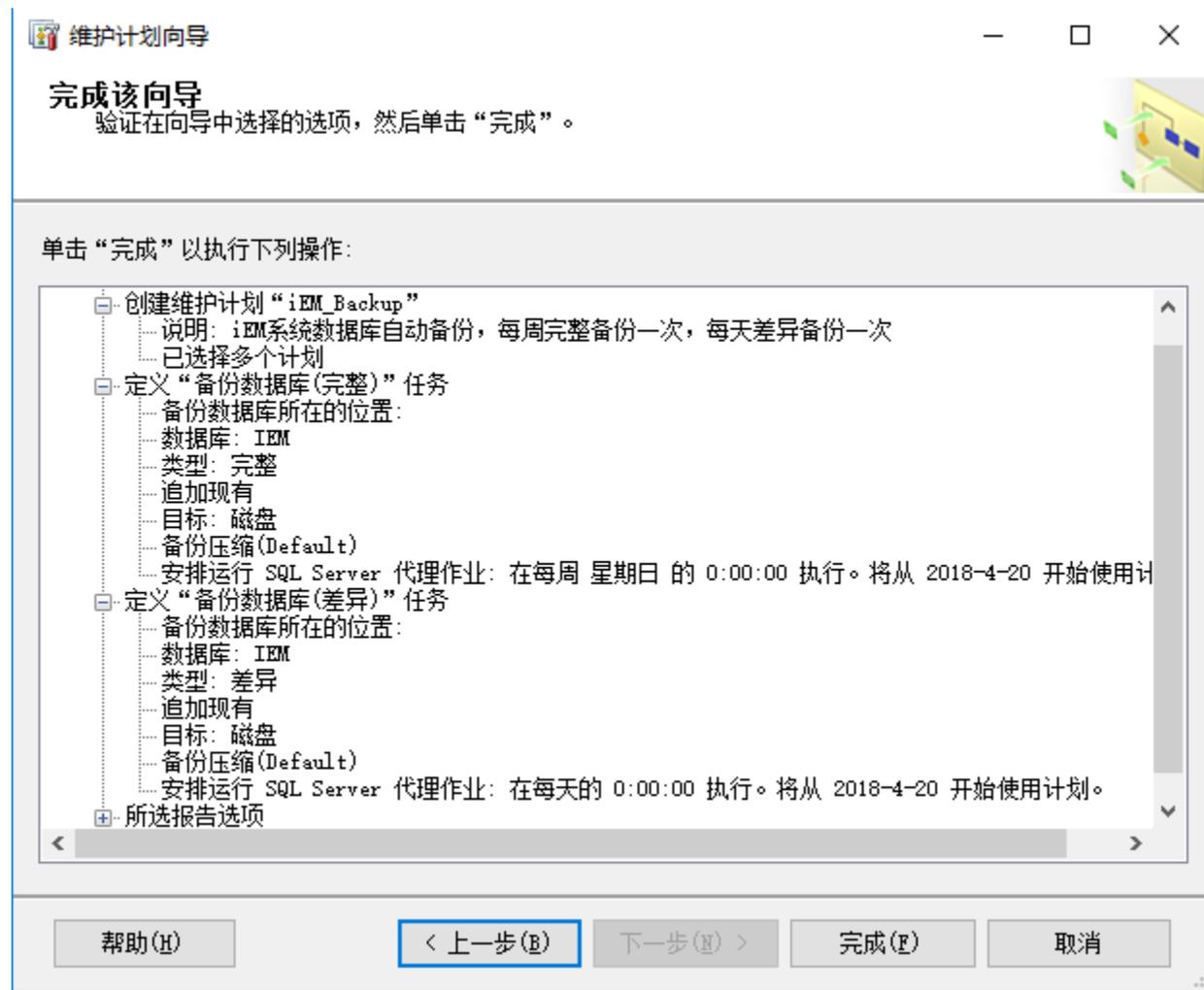
# SQL Server自动备份配置

- 单击“下一步”按钮，进入差异备份任务的设置界面，和上一步的界面是一样的，操作也是一样的，计划这里我们可以选择除了周日以外的每天进行差异备份，如下图所示：



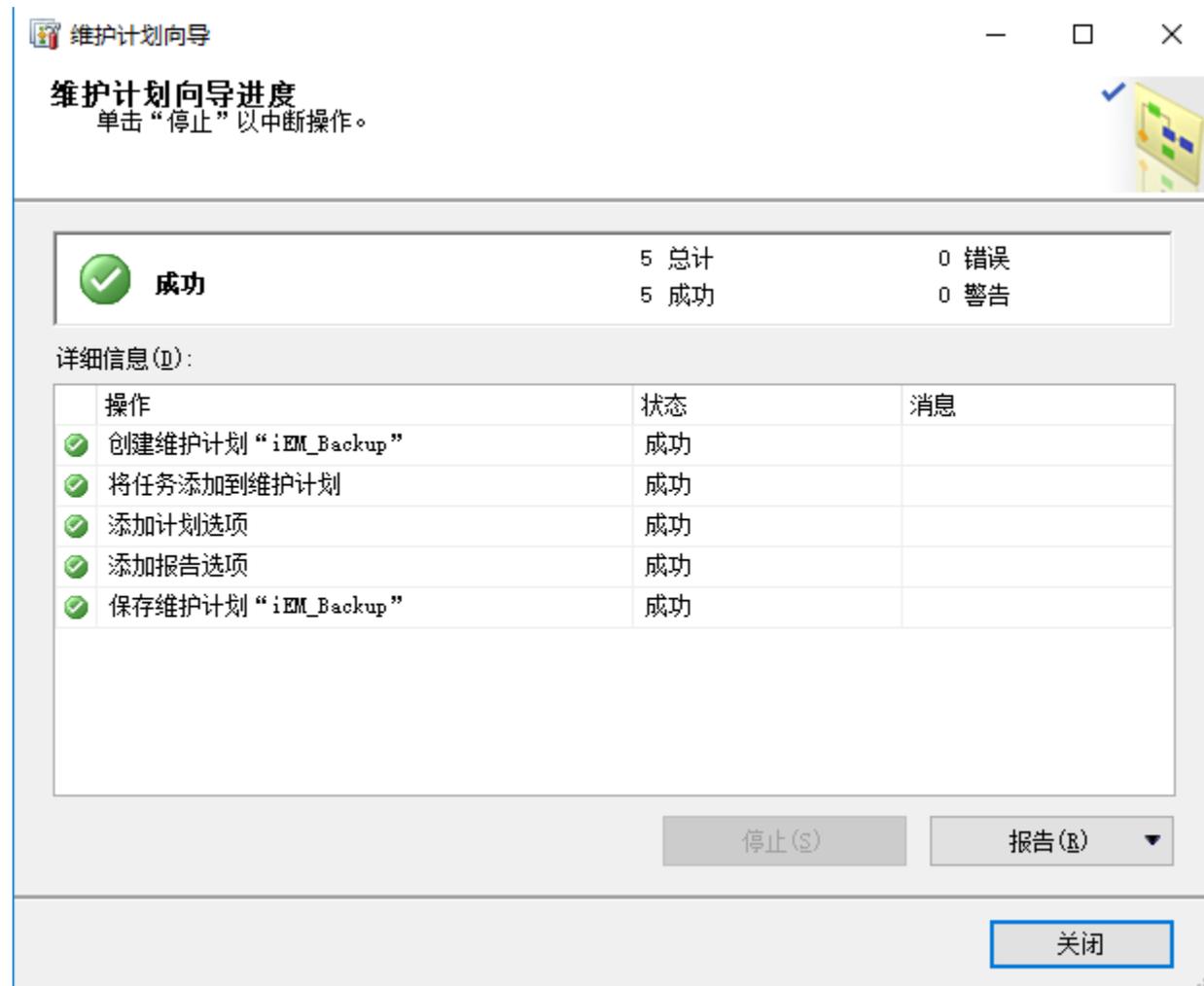
# SQL Server自动备份配置

- 单击“下一步”按钮，进入“完成该向导”的界面，系统列出了向导要完成的工作，如下图所示：



# SQL Server自动备份配置

- 单击“完成”按钮，向导将创建对应的SSIS包和SQL作业，如下图所示：



---

下一节：  
系统维护

