

## 新华工程师手册 第六章历史站

## 目 录

<b>第 6 章</b>	<b>历史数据站/报表服务器配置 .....</b>	<b>6-1</b>
<b>1</b>	<b>历史站配置.....</b>	<b>6-1</b>
1.1	概述 .....	6-1
1.2	组态方法 .....	6-3
1.3	历史站配置文件 .....	6-4
1.4	历史数据和日志记录文件.....	6-6
<b>2</b>	<b>数据源配置.....</b>	<b>6-7</b>
2.1	概述 .....	6-7
2.2	ODBC 数据源配置 .....	6-7
<b>3</b>	<b>报表配置程序(cfg.xls) .....</b>	<b>6-11</b>
3.1	概述 .....	6-11
3.2	报表配置程序(cfg.xls) .....	6-11
<b>4</b>	<b>周期报表定义步骤.....</b>	<b>6-21</b>
4.1	配置数据源 .....	6-21
4.2	使用报表配置程序(cfg.xls)配置周期报表 .....	6-21
4.3	定义配置文件 tabrec.ini.....	6-21
<b>5</b>	<b>触发报表定义步骤（功能尚未开放） .....</b>	<b>6-25</b>
5.1	配置数据源 .....	6-25
5.2	定义配置文件 trigrec.ini.....	6-25

<b>6</b>	<b>事故追忆.....</b>	<b>6-28</b>
6.1	配置数据源 .....	6-28
6.2	定义配置文件 rmnrec.ini .....	6-28
<b>7</b>	<b>SOE 报表定义过程.....</b>	<b>6-31</b>
7.1	配置数据源 .....	6-31
7.2	定义配置文件 .....	6-31
<b>8</b>	<b>事件型报表定义过程.....</b>	<b>6-34</b>
8.1	配置数据源 .....	6-34
8.2	定义配置文件 .....	6-34
8.3	表 EventGroupDef.....	6-35
<b>9</b>	<b>自定义周期报表配置步骤.....</b>	<b>6-37</b>
9.1	人机接口站配置文件 .....	6-37
9.2	使用报表配置程序(cfg.xls)配置周期报任意周期报表 .....	6-37
<b>10</b>	<b>制表数据收集软件 .....</b>	<b>6-39</b>
10.1	概述 .....	6-39
10.2	软件组成 .....	6-39
10.3	数据收集软件界面 .....	6-39
10.4	数据表的存放格式 .....	6-41
<b>11</b>	<b>报表再现程序 (Tabdisp.xls).....</b>	<b>6-42</b>
11.1	报表再现程序运行环境.....	6-42
11.2	报表再现程序界面 .....	6-42
11.3	常见问题 .....	6-47

## 第6章 历史数据站/报表服务器配置

### 1 历史站配置

#### 1.1 概述

历史站主要用于历史数据的收集和存储，通常历史站同时被配置成报表服务器。历史站是系统中重要组成部分。

历史数据收集软件用于收集网上全局点的历史数值，包括模拟量和开关量，收集的测点名称与周期在配置文件中定义。全局点即全局点目录中的点。同时本软件也收集网上所有的报警和通告信息，即日志。

本软件的执行文件为 `hdata.exe`，为节点上的应用软件。同其它应用软件一样，它必须在启动了 `hdata.exe` 之后才能运行。一般在历史站的 `hdata.ini` 配置文件的 `[Startup]` 段中定义启动 `hdata.exe`，使它在 `hdata.exe` 启动时即被启动。

启动历史数据收集软件后，将弹出“磁盘管理”窗口，如图 6.1-1 所示；图 6.1-2 为历史数据收集监视，图 6.1-3 为日志收集监视。要退出该软件，用户须以工程师级别（`1`）登录。

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/136221054152010123>