

Confluence Home and other important directories

中文标题【Confluence Home 和其他重要的目录】

Confluence 安装目录

Confluence 安装的目录 (Confluence Installation directory) 定义的是 Confluence 是在那里进行安装的。这个目录有时候也被称为 Confluence 安装目录 (Confluence Install directory)。

安装目录中的一些重要文件：

- `bin/setenv.bat`或`bin/setenv.sh`
这个文件通常被用来编辑 CATALINA_OPTS 内存和垃圾回收的设置，同时也定义了系统的属性。
- `confluence/WEB-INF/classes/confluence-init.properties`
这个文件中定义了 Confluence Home 目录的位置。

本页中的内容：

- [Confluence 安装目录](#)
- [Confluence home 目录](#)
- [修改 Home 目录的位置](#)
- [数据库](#)
- [临时目录 \(安装目录\)](#)

Confluence home 目录

Confluence Home 目录是存储 Confluence 信息，查找索引，页面附件的地方。其实 Home 目录也可以定义为数据目录。

找到 Home 目录

Confluence 的 home 目录是你安装 Confluence 的时候定义的。存储位置定义在 `confluence-init.properties` 文件中，这个文件位于你 Confluence 安装目录的 `confluence/WEB-INF/classes` 目录下。

当 Confluence 正在运行的时候，你可以从下面的配置连接中找到 home 目录的配置路径： [基本配置 \(General Configuration\)](#) > [系统信息 \(System Information\)](#) > [Confluence 信息 - Home 目录 \(Confluence Information - Confluence Home\)](#)。

如果你现在正在使用的是 Confluence 数据中心 (集群服务器)，同时你已经配置了**共享 home (shared home)** 目录，这个目录中应该已经有一些数据了 (例如附件和备份等)，那么你共享目录的大小可能改变。你共享目录的路径应该在你的 `<local-home>/confluence.cfg.xml` 文件中的 `confluence.cluster.home` 属性定义。

Home 目录中的内容

Confluence home 目录存储了 Confluence 在运行中所使用的数据。下面对 Confluence home 目录中使用的数据和文件进行一些说明：

文件或目录 (File or directory)	用途 (Purpose)
<code>confluence.cfg.xml</code>	<p>这个文件有 Confluence 能正常启动所需要的所有配置，例如有：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 产品许可证 (Product license) • 上下文路径 (Context path) • 数据库配置细节，例如数据库地址，连接池配置等 • 重要目录的路径
<code>attachments/</code>	<p>这个目录存储了 Confluence 所使用附件的每一版本。</p> <p>你可以为你的附件存储指定一个特定的其他目录，这个配置是在 <code>confluence.cfg.xml</code> 文件中的 <code>attachments.dir</code> 配置定义的。</p> <p>在数据中心模式下，这个目录通常是能在 Shared Home 目录中定义的。</p>
<code>backups/</code>	<p>Confluence 将会把每天的备份文件存储在这里，同时也会存储你手动创建的备份文件。在这个备份目录中的备份文件通常的文件名是按照 <code>daily-backup-YYYY_MM_DD.zip</code> 格式定义的。</p> <p>你可以为你的备份文件存储指定一个特定的其他目录，这个配置是在 <code>confluence.cfg.xml</code> 文件中的 <code>daily.backup.dir</code> 配置定义的。</p> <p>在数据中心模式下，这个目录通常是能在 Shared Home 目录中定义的。</p>
<code>bundled-plugins/</code>	<p>Confluence 安装了一系列的插件。<code>bundled-plugins</code> 目录是 Confluence 在启动的时候解压压缩的插件后存储的地方。这个目录将会在 Confluence 每一次重启的时候进行刷新，所以将这个目录中安装的插件删除的话是不会删除 Confluence 已经安装的插件的。因为这些内容将会在下一次 Confluence 重启的时候重新创建。</p>
<code>database/</code>	<p>这个是 Confluence 运行使用 Embedded H2 Database 模式的时候数据库存储的位置。在这种情况下，这个目录存储了 Confluence 运行所需要的所有数据库数据。如果你配置 Confluence 使用外部数据库例如你使用的数据库是 MySQL 的话，这个目录是不需要的。</p>

index/	Confluence 的索引在 Confluence 使用的频率非常高，查找 Confluence 最近更新的内容列表对 Confluence 运行来说是非常重要的。如果这个目录中的数据丢失或者损坏了，你可以通过重构完整索引的方式将这些内容进行恢复。这个过程可能要花费很差的时间，花费时间的长度与你系统运行的数据量有多少有关系。 你可以为你的索引文件存储指定一个特定的其他目录，这个配置是在 <code>confluence.cfg.xml</code> 文件中的 <code>lucene.index.dir</code> 配置定义的。
journal/	所以添加的日志 (journal) 存储在这里，这个添加的日志为你对页面进行修改的时候 (例如，页面添加了评论，点赞，新页面等)。Journal 中的内容将会被处理并添加到索引中 (每 5 秒钟处理一次)。 在集群环境下，这个目录中保存了各个实例需要同步的内容。keeps the indexes on each node in sync.
logs/	Confluence 的应用程序日志存储在这个目录中。
plugin-cache/	所有的 Confluence 插件存储在数据库中。为了能够更加快速的访问插件所需要的 Jar 文件，Confluence 将会把这些存储在数据库中的插件缓存到本地上来，这个缓存目录为 <code>plugin-cache</code> 目录。这个目录中的内容将会在 Confluence 每一次重新启动的时候刷新，在每一次 Confluence 重新启动的时候，数据将会从 Confluence 数据库中缓存到这里，将这个目录中安装的插件删除的话是不会删除 Confluence 已经安装的插件的。
temp/	temp 目录被用来使用为运行时候的功能临时存储的地方，例如导出，导入，文件上传和索引。在这个目录中存储的文件为临时存储的文件。当 Confluence 实例没有运行的时候，你可以安全的清空这个文件夹中的所有内容。一个每天运行的计划任务将会删除这个文件中不在需要的文件。 你可以为你的备份文件存储指定一个特定的其他目录，这个配置是在 <code>confluence.cfg.xml</code> 文件中在 <code>webwork.multipart.saveDir</code> 配置新的存储位置。
thumbnails/	为图片缩略图存储的临时文件目录。这个目录只用来使用为缩略图的换成，当这个文件中的内容删除后，当图片下一次访问的时候，系统会重新将文件的缩略图存在这个文件夹中创建。 在数据中心模式下，这个目录通常是能在 Shared Home 目录中定义的。

修改 Home 目录的位置

当 Confluence 第一次启动的时候，Confluence 将会读取 `confluence-init.properties` 文件并从这个文件中确定如何去查找 Home 目录。

希望修改 home 目录的路径，你可以在 `confluence-init.properties` 文件中按照下面的格式修改 `confluence.home` 的属性：

- **Windows**
在 Window 环境下，路径 `C:\confluence\data` 将会被写成：
`confluence.home=C:/confluence/data`
请注意需要将反斜杠 (\) 修改为斜杠 (/)
- **Linux / Solaris**
在任何基于 Linux 环境的系统中，属性的定义遵守 Linux 定义的常规句法：
`confluence.home=/var/confluence/`

符号链接 (symbolic links)

在 Confluence 的 home 目录中，可能会有一些符号链接。你必须定义为绝对路径。如果你有磁盘空间存储的问题，请修改 `confluence.home` 目录的配置指派到有足够空间的磁盘。生成文件所使用的绝对路径 (例如导出的时候) 将会使用 `confluence.home` 中配置的绝对路径，当在构造 URLs 的时候。当一个子目录有不同的的路径的时候，URL 的构造可能会不正常，你可能会收到页面没有找到的错误。这个信息用来避免下页面中显示目录的所有结构。

修改 Confluence 配置

Confluence 配置文件：`confluence-cfg.xml` 在 home 目录中可能参照你 Confluence home 目录的原始位置。你需要编辑这个文件来升级参考这些文件指向新的位置。在这个文件中有下面 2 个属性可以进行配置：

- `daily.backup.dir` 如果你还没有配置，你的备份已经在其他地方进行存储了。
- `hibernate.connection.url` 如果你现在正在使用嵌入的 HSQL 数据库。

数据库

所有的其他数据库，包括有页面，内容都存储在数据库中。如果你安装的 Confluence 是用于评估或者你选择使用的是 [Embedded H2 Database](#) 数据库。数据库有关的文件将会存储在 `database/` 目录中，这个目录位于 Home 目录下面。否则数据库将会存储你 Confluence 站点所使用的所有数据。


临时目录 (安装目录)

temp 目录是由 Java 运行时进行配置的，同时一些 Confluence 的组件将会写入历史文件或者锁定文件到这个目录中。

临时目录位于安装目录下的 /temp 目录中。

希望修改这个目录的位置，重启你的 Java虚拟机（Java Virtual Machine）的时候配置下面的参数：

```
-Djava.io.tmpdir=/path/to/your/own/temp/directory.
```

 请注意：这个临时目录与 Confluence Home 目录中导出的临时目录是不相同的。请查看上面表格中有关 <confluence-home>/temp 的配置来修改你临时目录的配置。