

Windows 安装解压版 mysql-5.7.28

作者: [Leif160519](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1577430287898>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p> </p>
<h2 id="1-准备工作">1.准备工作</h2>
<p>先去官网下载解压包,32和 64 位依据自己本身的操作系统选择下载。 </p>
<h2 id="2-安装运行库">2.安装运行库</h2>
<p>下载完成后先保证本机已安装 VC++ 2013 和.net4.5.2,这是运行 mysql 的必备运行库, 其中 VC + 2013 的位数与 mysql 的位数一致。

 </p>
<p> </p>
<h2 id="3-mysql配置文件">3.mysql 配置文件</h2>
<p>mysql 解压过后目录结构如下:

我们在根目录下新建一个 mysql.ini 配置文件, 内容如下: </p>
<pre><code class="highlight-chroma">[mysql]
default-character-
et=utf8

[mysqld]
port=3306
basedir=C:/IP20/s
c/mysql
datadir=C:/IP20/s
c/mysql/data
max_connections
200
character-set-serv
r=utf8
default-storage-e
ngine=INNODB
collation-server=u
f8_general_ci
skip-character-set
client-handshake

[client]
default-character-
et=utf8

[mysql.server]
default-character-
et=utf8

[mysqld_safe]
default-character-
et=utf8
</code></pre>
<blockquote>
<p>注意: <code>basedir</code> 和 <code>datadir</code> 分别写当前 mysql 所在路径, <c

de>data</code> 文件夹无需创建，创建的时候会自动生成，路径这里无论是 <code>/</code> 是 <code>\</code> 都可以。</p></div>
<div data-bbox="77 86 216 102" data-label="Text">

</blockquote></div>
<div data-bbox="77 101 494 118" data-label="Section-Header">

<p>在 bin 目录下按住 shift 右击鼠标，点击在此处打开命令窗口：
</p></div> <div data-bbox="77 131 917 164" data-label="Text">
</p></div> <div data-bbox="77 163 914 195" data-label="Text"> 输入命令：<code>mysqld --initialize-insecure</code> 初始化 mysql，后面的 <code>insecure</code> 代表无密码。</p></div> <div data-bbox="77 193 914 210" data-label="Text"> <p>初始化过后我们发现文件结构下多出了一个 data 文件夹，里面存放的都是数据库存储文件：
</p></div> <div data-bbox="77 224 917 257" data-label="Text"> </p></div> <div data-bbox="77 255 537 271" data-label="Section-Header"> <p>接着输入：<code>mysqld -install MySQL --defaults-file=C:\mysql\mysql.ini</code> 安装 mysql 服务
</p></div> <div data-bbox="77 301 917 333" data-label="Text"> </p></div> <div data-bbox="77 332 209 348" data-label="Text"> <blockquote></div> <div data-bbox="77 347 907 395" data-label="Text"> <p>注意：<code>--defaults-file</code> 表示指定配置文件路径，如果需要指定了配置文件路径 <code>-install</code> 后面一定得写服务名称。若不指定配置文件路径，则 <code>-install</code> 后可以直接留空，默认服务名称就为 <code>MySQL</code> </p></div> <div data-bbox="77 394 216 409" data-label="Text"> </blockquote></div> <div data-bbox="77 408 406 425" data-label="Text"> <p>安装完成之后去服务中查看：
</p></div> <div data-bbox="77 424 917 456" data-label="Text"> </p></div> <div data-bbox="77 455 457 471" data-label="Section-Header"> <p>终端中输入：<code>net start mysql</code> 或 <code>sc start mysql</code> 或直接在 务中直接右击启动即可启动 mysql 服务</p></div> <div data-bbox="77 501 537 518" data-label="Section-Header"> <p>终端中输入下列命令修改密码为 <code>123456</code>：</p></div> <div data-bbox="77 532 917 564" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma">mysql -u root</pre></div> <div data-bbox="77 563 917 595" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma">mysql> update mysql.user set authentication_string=password('123456') where user='root';</pre></div> <div data-bbox="77 594 922 626" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma">mysql> flush privileges;</pre></div> <div data-bbox="77 625 891 641" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma">mysql> quit;</pre></div> <div data-bbox="77 640 378 656" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma"></pre></div> <div data-bbox="77 655 796 672" data-label="Text"> <p>修改完成后，使用 <code>mysql -u root -p123456</code> 即可登录成功</p></div> <div data-bbox="77 671 457 687" data-label="Section-Header"> <p>打开终端，输入:</p></div> <div data-bbox="77 701 917 733" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma">net stop mysql</pre></div> <div data-bbox="77 732 891 749" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma">sc delete mysql</pre></div> <div data-bbox="77 748 378 764" data-label="Text"> ``` <code class="highlight-chroma"></pre></div> <div data-bbox="77 763 853 780" data-label="Text"> <p>命令停止并删除 mysql 服务，之后删除对应的 mysql 文件夹即可彻底卸载 mysql。</p></div> <div data-bbox="77 778 347 795" data-label="Section-Header"> <p>不登录执行 sql 文件命令(若数据库没密码，则不写 <code>-p</code> 参数)：<code>mysql u root -p123456 < mysql.sql</code>
</p></div> <div data-bbox="77 825 823 841" data-label="Text"> 登录 mysql 之后执行 sql 文件命令：<code>mysql> source mysql.sql</code>
</p></div> <div data-bbox="77 840 917 872" data-label="Text"> 不登录 mysql 执行 sql 语句(若数据库没密码，则不写 <code>-p</code> 参数)：<code>mysql -u root -p123456 -e "show databases;"</code> </p></div> <div data-bbox="627 936 930 952" data-label="Page-Footer"> 原文链接：Windows 安装解压版 mysql-5.7.28</p></div> ``` ``` ``` ``` ``` ``` ``` ```