

```
<?xml version="1.0"?>
<a:lockinfo xmlns:a="DAV:">
  <a:lockscope><a:exclusive/></a:lockscope>
  <a:locktype><a:write/></a:locktype>
  <a:owner><a:href>AuthorA</a:href></a:owner>
</a:lockinfo>
```

提交的 XML 以 `<lockinfo>` 元素作为其基元素。在 `<lockinfo>` 结构中，有以下 3 种子元素。

- `<locktype>`
指明锁定的类型。当前只有一种可选值，即 `write`。
- `<lockscope>`
指明这是独占锁还是共享锁。
- `<owner>`
这个字段设置为当前持有锁的人。

下面是这个 LOCK 请求的成功响应：

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: Microsoft-IIS/5.0
Date: Fri, 10 May 2002 20:56:18 GMT
Content-Type: text/xml
Content-Length: 419

<?xml version="1.0"?>
<a:prop xmlns:a="DAV:">
  <a:lockdiscovery><a:activelock>
    <a:locktype><a:write/></a:locktype>
    <a:lockscope><a:exclusive/></a:lockscope>
    <a:owner xmlns:a="DAV:"><a:href>AuthorA</a:href></a:owner>
    <a:locktoken><a:href>opaquelocktoken:****</a:href></a:locktoken>
    <a:depth>0</a:depth>
    <a:timeout>Second-180</a:timeout>
  </a:activelock></a:lockdiscovery>
</a:prop>
```

`<lockdiscovery>` 元素充当着存储锁信息的容器。嵌入在 `<lockdiscovery>` 元素中的子元素有 `<activelock>`，它持有请求发送来的信息（`<locktype>`、`<lockscope>` 以及 `<owner>`）。此外，`<activelock>` 中还含有以下子元素。

- `<locktoken>`
用称为 `opaquelocktoken` 的 URI 方案唯一标识的锁。考虑到 HTTP 天生就是无状态的，该令牌用于在将来的请求中标识锁的所有权。