

gitweb

首先配置 web 服务器，使其支持 cgi，参见“CGI”一节

将 git 工作树拷贝到 web 服务器目录下：

```
cp -r sandbox /home/lighttpd/html/
```

gitweb 通常随 git 一同安装，拷贝文件到 git 工作树

```
cp /usr/share/gitweb/* /home/lighttpd/html/sandbox
```

检查 `/home/lighttpd/html/sandbox/gitweb.cgi` 文件中的如下语句

```
our $GIT = "/usr/bin/git";❶our $projectroot = "."; ❷
```

❶ git 执行文件位置

❷ 项目根目录，也可以使用绝对路径，如 `/home/lighttpd/html/sandbox`

修改项目描述，编辑项目根目录下的 `.git/description` 文件

这样就建立了一个 gitweb 站点，通过以下地址访问：

```
http://linuxtoy.org/sandbox/gitweb.cgi
```

如果想通过 http 协议使用，例如：

```
git clone http://linuxtoy.org/sandbox/.git
```

则需要在项目根目录下执行 `git update-server-info`