**在Windows下安装Ruby/Rails/Jekyll**

1. **安装Ruby和gem**

* 从<http://rubyinstaller.org/downloads/>下载Ruby安装包，选择Ruby 2.2.5 (不带x64那个)
* 运行安装包文件，注意勾选Add Ruby executables to your PATH和Associate .rb and .rbw files with this Ruby installation
* 安装完成之后，输入ruby –v及gem –v确认安装成功

1. **安装DevKit**

* 从 <http://rubyinstaller.org/downloads/> 下载DEVELOPMENT KIT压缩包，选择For use with Ruby 2.0 and above (32bits version only):
* 运行压缩包文件，解压缩至C:\DevKit
* 输入cd C:\DevKit
* 输入ruby dk.rb init
* 输入ruby dk.rb review
* 输入ruby dk.rb install

1. **安装SQLite3**

* 从 <http://www.sqlite.org/download.html> 下载SQLite3程序包，注意选择Precompiled Binaries For Windows下32-bit DLL (x86)那个
* 打开压缩包文件，将其中的sqlite3.dll解压缩至C:\Ruby22\bin
* 输入gem install sqlite3-ruby
* 安装完成之后，确认C:\Ruby22\bin目录下包括sqlite3.dll、sqlite3\_ruby、sqlite3\_ruby.bat三个文件

1. **安装Rails**

* 输入gem install rails --no-ri --no-rdoc
* 安装完成之后，输入rails –v确认安装成功
* 进入项目目录（如C:\Works），输入rails new <project\_name>创建一个项目子目录（如web\_demo），Rails会自动安装项目依赖的gem
* 输入cd <project\_name>进入项目子目录
* 如果有项目依赖的gem未自动安装，编辑Gemfile后输入bundle install安装
* 输入rails server启动服务器
* 在浏览器地址栏输入 <http://localhost:3000> 确认服务器启动成功

1. **安装Jekyll**

* 输入gem install jekyll –-no-ri --no-rdoc
* 按照完成之后，输入jekyll –v确认安装成功
* 进入项目目录（如C:\Works），输入jekyll new <project\_name>创建一个工程目录（如personal-website）
* 输入cd <project\_name>进入项目子目录
* 输入bundle install安装项目依赖的程序包
* 输入jekyll serve启动服务器
* 在浏览器地址栏输入 <http://127.0.0.1:4000/> 确认服务器启动成功