

第四天

Sinatra

牛刀小试

gem install sinatra`安装。

```
get '/' do
  "Hello,World"
end
```

ruby xxx.rb ,localhost:4567

用MD作Blog

做简单的blog

- 引用md的引擎 `require "rdiscount"`
- 可以将路由指向md的文件名，该文件名默认在./views目标下。
- 比如当markdown :one_day时，实际指向./views/one_day.md
- 可以使用将one_day.md移到子目录里

查看指定的blog

```
get '/blogs/:name' do
  markdown : "blogs/#{params[:name]}"
end
```

- 添加/:name参数
- 使用params[:name]来获取参数

指定首页

- 建立public目录，静态文件默认在public目录下
- 在public下建立index.html文件
- 在 / 路由下指定 `send_file`
`File.join(settings.public_folder, '/index.html')`
- 将所需的css和js文件全部copy至public目录下

将blog目录显示在首页

- 建立/blogs路由 `get_blogs.to_json`
- 从localhost:4567/blogs测试数据
- 在index.html里使用\$.get从/blogs获取数据
- 利用\$加页面添加到首页上

美化blog页面

- 使用 `erb :blog,:locals=>{:content=>(markdown :"blogs/{params[:name]}").force_encoding('utf-8')}` 取代markdown渲染。设置:locals变量中content的内容采用从md文件里读取的值
- 特别注意从markdown中读取的值为中文，所以需要 `force_encoding('utf-8')` 转码
- 设置blog.erb中的变量为 `<%= locals[:content]%>`