

## 第一章：[學習寫出好的 Rails code](/ch1-intro)  
## 第二章：[基本的 Ruby Style](/ch2-basic-ruby-style)  
\* 縮排慣例  
\* 命名慣例  
\* 迴圈慣例  
\* 括號慣例  
\* Boolean 慣例  
\* 邏輯慣例  
\* 其他慣例

## 第三章：[基本的 Rails 常識]  
\* Routing: RESTful  
- [熟練 RESTful](ch3-restful-intro-1)  
- [RESTful on Rails](ch3-restful-intro-2)  
- [More RESTful on Rails](ch3-restful-intro-3)  
\* [View: Helper](/ch3-helper-intro) - (100%)  
- Helper 與 Partial 的不同  
- 為什麼在專案中我們使用內建 Helper 開發？  
- 為什麼在專案中我們要撰寫「自用」Helper？  
\* [View: Partial]  
\* [View: yield]  
\* [View: Builder]  
\* [DB: Migration](/ch3-db-migration)  
\* [Model: scope](/ch3-scope-intro)  
\* [Model: collect]  
\* [Model: ids]  
\* [Model: counter\_cache](/ch3-counter-cache)  
\* [Model: setter/getter]  
\* [Model: STI]  
\* [Model: Polymorphic Association]  
  
\* [Controller: before\_filter]  
\* [Rake](/ch3-rake-intro)  
\* [Bundler](/ch3-bundler-intro)  
\* [Sass/SCSS 與 Compass](/ch3-scss-and-compass)

## 第四章：診斷你的 Application

### General AntiPatterns

- \* [縮寫](/ch4-general-antipattern-01)
- \* [不適當的命名](/ch4-general-antipattern-02)
- \* [條件式的誤用](/ch4-general-antipattern-03)
- \* [LOGIC in View](/ch4-logic-in-view)
- \* [在 Controller 裡處理資料](/ch4-process-data-in-controller)
- \* [在 Model 裡寫 view code](/ch4-process-data-in-controller)
- \* [Helper AntiPatterns](/ch4-helper-antipatterns)
- \* [濫用 ORM 無限串接](/ch4-abusing-orm)
- \* [不使用 RESTful](/ch4-not-use-restful)
- \* [Query in Loop](/ch4-query-in-loop)
- \* [Reinvent wheels](/ch4-reinvent-wheels)
  - auto\_link

- content\_tag
- truncate
- simple\_format
- cycle
- localized
- escape\_javascripts

### ### Rails AntiPatterns

#### #### View

- \* [超過 2.5 頁的 View](/ch4-long-view)
- \* [同樣用途的 helper 出現第三次](/ch4-similar-helper)

#### #### Controller

- \* [類似的 code 在同一個 controller 出現第3次](/ch4-similar-code-in-controller)
- \* [相同的 method 在不同 controller 出現第二次](/ch4-similar-method-in-different-controller) - (50%)
- \* [類似形式的 controller 出現第二次](/ch4-similar-controller)
- \* [單一 method 超過 15 行](/ch4-long-method)
- \* [儲存之前、儲存之後需要 do something](/ch4-do-something-around-save)
  - model callbacks
  - Observer
- \* [CRUD-Like Action](/ch4-crud-like)

#### #### Model

- \* [Model 超過 2.5 頁](/ch4-fat-model)
  - extract to module
  - STI / NameSpace
  - composed class
- \* [類似作用與名稱的 Model 超過 2 個](/ch4-similar-model)
  - Polymorphic Association
- \* [column 超過 10 個請注意](/ch4-too-many-columns)
  - Virtual Attribute
  - getter / setter
  - serializd
- \* [名稱類似、作用也類似的 method 在同一 class 出現三次以上](/ch4-similiar-name-method-in-one-class)
  - define\_method
  - method\_missing

### ## 第五章：實用整理招數

- \* [Model 整理術](/ch5-organize-model)
  - model 的排列順序
  - annotate
- \* [View 整理術](/ch5-organize-view)
  - template
  - partial
  - Cell

- \* [Controller 整理術](/ch5-organize-controller)
  - resources
  - namespace
- \* [Helper 整理術](/ch5-organize-helper)
  - by controller
  - extract common helper to module
- \* [Asset 整理術](/ch5-organize-asset)
  - SCSS
  - Compass
- \* Library
  - [Gem](/ch5-packing-gem)
  - [Asset Gem](ch5-packing-asset-gem)

## ## 第六章：如何用 Gem 整理 Application

- \* Permission : [Cancan](/ch6-cancan)
- \* Settings : [SettingLogic](/ch6-settings-logic)
- \* Cache: [Cells](/ch6-cells)
- \* Expensive Job: [Delayed Jobs & Resque](/ch6-delayed-job-and-resque)
- \* Crontab: [Whenever](/ch6-whenever)
- \* Login Integration : [OmniAuth](/ch6-omniauth)
- \* Deploy: [Capistrano & Cape](/ch6-capistrano)

## ## 第七章：結語