# Gateway Web文档

GateWay项目Web端基于Drupal开发。

默认管理登录账户：admin admin123

SVN目录：

<http://10.80.6.188:18080/svn/covidien-gateway/gateway-web/branches/>

综合内容管理页面：admin/content/node/overview

Cache管理页面：admin/settings/performance

开发时建议关闭所有cache

日志：admin/reports/dblog

有些页面难发现或者看不到的错误这里会显示

## Settings配置

安装时复制default.settings.php到settings.php

download\_config.xml文件为covidien\_download\_pic模块使用

用来配置下载页面

## Mudule结构

第三方模块目录：covidien\sites\all\modules

Memcache模块：目前只针对cache和session

但是Drupal的cache是大量而且缓慢的，开启所有缓存后会大量增加性能

Plupload 模块：分片上传，需加载libraries/plupload。有部分改写

主要功能模块：

cck : 自定义字段

views：定义页面与区块

plupload：文件分片上传

开发模块目录：covidien\sites\all\modules\covidien\_ui

covidien\_ui：综合自定模块方法

covidien\_access：用户权限

covidien\_hw：Covidien Hardware

covidien\_sw：Covidien Software

covidien\_users：Covidien用户

covidien\_activity：用户操作日志

covidien\_customer：用户customer

covidien\_download\_pic：下载页面

covidien\_named\_config：Named Configuration

covidien\_reports：Report页面管理

covidien\_views：Mysql Views

covidien\_alert：Alert

covidien\_devices：Devices

covidien\_feature\_license：Feature License

covidien\_sampledata：演示数据导入

covidien\_trade\_embargo：禁止国家

covidien\_api：接口

covidien\_device：Device

covidien\_doc：Document

covidien\_firmware：Firmware

covidien\_productline：Class of Trade

covidien\_seeddata：基础数据导入

## Theme结构

covidien

Theme目录：sites/all/themes

使用Theme：covidien\_theme

Theme核心文件：template.php

hook\_preprocess\_templatename()

定义模板加载变量

hook\_theme()

定义模板名称

Template对应文件名.tpl.php

Views开头文件对应view模块所使用模板，参考url：admin/build/views/list

## Database结构

数据库名：covidiendb

content\_field和content\_type部分为CCK所创建

content\_field主要表示表关系

content\_type主要表示扩展字段

CCK配置，Views配置，Panels配置 均读取配置文件

表内容在清理cache时会根据配置文件更新

所使用Mysql View：

config\_hw\_sw\_view：Hardware和Software关系

Configuration\_update\_VW：Device最后更新

Country\_VW：Device的国家

Customer\_VW：Account number和Customer

device\_component\_discrepancy\_view：Device和Component

device\_emerald\_software\_version\_view：Hardware是Main PCBA和VIBE的report

device\_scd700\_software\_version\_view：Hardware是Control Board和Control的report

device\_service\_history\_view：Device历史记录

device\_service\_history\_VW：Device历史

device\_software\_upgrade\_view：Device Software升级记录

device\_software\_version\_view：Device Software版本升级

Device\_VW：Device

discrepancy\_list\_VW：Discrepancy与Device

Hardware\_VW：Hardware

hw\_discrepancy\_list\_VW：Discrepancy与Hardware

select\_service\_history\_VW1：Device历史记录

Software\_VW：Software

sw\_discrepancy\_list\_VW：Discrepancy与Software

training\_record\_view：Training记录

view\_firmware：Firmware

view\_hardware：Hardware

view\_named\_configuration：Named Configuration

view\_named\_configuration\_relation：Named Configuration关联关系

view\_named\_firmware\_configuration：Firmware Configuration

view\_named\_hardware\_configuration：Hardware Configuration

view\_named\_software\_configuration：Software Configuration

view\_named\_system\_configuration：System Configuration

数据库表：

access：Drupal自定权限（未使用）

actions：Drupal自定动作（未使用）

actions\_aid：Drupal自定动作（未使用）

activity\_log：covidien activity记录

alert：covidien alert

alert\_category：covidien alert

alert\_comment：covidien alert

alert\_event:：covidien alert

alert\_message\_template：covidien alert

alert\_state：covidien alert

alert\_state\_history：covidien alert

alert\_state\_transition：covidien alert

alert\_transport\_type：covidien alert

application\_role\_alert：covidien alert

authmap：Drupal（未使用）

autologout：第三方自动登出（未使用）

batch：Drupal批处理（未使用）

blocks：Drupal区块

blocks\_roles：Drupal角色区块（未使用）

boxes：Drupal块（未使用）

cache：Drupal缓存

cache\_block：Drupal缓存

cache\_content：Drupal缓存

cache\_filter：Drupal缓存

cache\_form：Drupal缓存

cache\_menu：Drupal缓存

cache\_page：Drupal缓存

cache\_update：Drupal缓存

cache\_views：Drupal Views缓存

cache\_views\_data：Drupal Views缓存

comments：Drupal评论

components\_version：Component版本

content\_field\_activation\_datetime：（未使用）

content\_field\_activation\_utc\_offset：（未使用）

content\_field\_app\_role\_pk：用户与角色

content\_field\_bu\_party\_pk：Party与Customer

content\_field\_business\_unit\_pk：用户Business

content\_field\_device\_avail\_country：Device国家

content\_field\_device\_config\_hw\_list：（未使用）

content\_field\_device\_config\_sw\_list：（未使用）

content\_field\_device\_notification\_type：

content\_field\_device\_pk：Device与history service等

content\_field\_device\_product\_line：Device type与Product line

content\_field\_device\_type：Device type与sw hw doc等

content\_field\_doc\_hw\_list：移到Named Configuration

content\_field\_doc\_sw\_list：移到Named Configuration

content\_field\_email\_notifications：移到alert

content\_field\_entitlement\_required：

content\_field\_expiration\_datetime：过期

content\_field\_expiration\_utc\_offset：（未使用）

content\_field\_facility\_pk：

content\_field\_hw\_list：旧的sw与hw

content\_field\_is\_active：

content\_field\_max\_download\_level：下载权限

content\_field\_person\_pk：用户person

content\_field\_sort\_sequence：

content\_field\_sunset\_date：

content\_field\_user\_language：用户国家

content\_group：Drupal CCK模块

content\_group\_fields：Drupal CCK模块

content\_node\_field：Drupal CCK模块

content\_node\_field\_instance：Drupal CCK模块

content\_type\_access\_option：用户权限选项

content\_type\_address\_type：地址

content\_type\_app\_role\_access\_policy：角色权限

content\_type\_app\_section：角色选项

content\_type\_bu\_customer：Account Number

content\_type\_bu\_department：（未使用）

content\_type\_business\_unit：（未使用）

content\_type\_component\_option\_type：（未使用）

content\_type\_contact\_type：

content\_type\_country：国家

content\_type\_customer\_facility：（未使用）

content\_type\_device：Device

content\_type\_device\_action\_history：（未使用）

content\_type\_device\_action\_type：（未使用）

content\_type\_device\_availability：（未使用）

content\_type\_device\_component\_entitlement：（未使用）

content\_type\_device\_component\_history：Deivce Component历史

content\_type\_device\_component\_upgrade\_log：升级记录

content\_type\_device\_config\_hardware：（未使用）

content\_type\_device\_config\_software：（未使用）

content\_type\_device\_discrepancy：Deivce Discrepancy

content\_type\_device\_embargo：（未使用）

content\_type\_device\_installation：Deivce安装记录

content\_type\_device\_language\_availability：（未使用）

content\_type\_device\_log：Device log

content\_type\_device\_log\_field：Device log file

content\_type\_device\_log\_history：Device log 历史

content\_type\_device\_notification\_subscription：

content\_type\_device\_notification\_type：

content\_type\_device\_service\_history：Service

content\_type\_device\_service\_type：Service type

content\_type\_device\_setting\_history：（未使用）

content\_type\_device\_type\_config：（未使用）

content\_type\_device\_user\_privileges：用户权限

content\_type\_devicetype：Device type

content\_type\_document：Document

content\_type\_document\_type：Document Type

content\_type\_hardware：Hardware

content\_type\_language：国家

content\_type\_party：Party

content\_type\_operating\_company：（未使用）

content\_type\_party\_contact：（未使用）

content\_type\_party\_email\_address：Email

content\_type\_party\_postal\_address：

content\_type\_party\_type：

content\_type\_party\_voice\_address：

content\_type\_person：

content\_type\_person\_application\_role：

content\_type\_person\_training\_record：

content\_type\_postal\_address：

content\_type\_product\_line：

content\_type\_product\_line\_report：

content\_type\_region：

content\_type\_roles：

content\_type\_section\_access\_option：

content\_type\_sku：

content\_type\_software：

content\_type\_software\_approval\_unavailable：

content\_type\_softwarestatus：

content\_type\_softwaretype：

content\_type\_user\_settings：

ctools\_css\_cache：第三方Ctools模块（未使用）

ctools\_custom\_content：（未使用）

ctools\_object\_cache：（未使用）

customer\_responce\_status：Customer状态

date\_format\_locale：第三方Date模块

date\_format\_types：日期格式类型

date\_formats：日期格式

device\_component\_download：Component Download

device\_country\_change\_history：国家变更

device\_current\_configuration\_table：参考device\_current\_configuration\_view

device\_customer\_history：Customer历史

device\_emerald\_software\_version\_table：参考device\_emerald\_software\_version\_view

device\_hardware\_serial\_number：Hardware serial number

device\_responce\_status：Device状态

device\_scd700\_software\_version\_table：参考device\_scd700\_software\_version\_view

device\_software\_version\_table：参考device\_software\_version\_view

device\_type\_alert\_event\_relation：Alert

device\_type\_alert\_template\_relation：Alert

feature\_catalog：Feature lisence

feature\_catalog\_exclusions：Feature lisence

feature\_device：Feature lisence

feature\_device\_entitling：Feature lisence

feature\_relation：Feature lisence

feature\_term\_type：Feature lisence

files：文件

filter\_formats：Drupal输入框格式

filters：Drupal输入框格式

firmware：Firmware

firmware\_exception：Firmware

firmware\_status：Firmware

firmware\_type：Firmware

flood：（未使用）

history：Drupal历史

languages：Drupal语言

locales\_source：收录语言块

locales\_target：翻译语言

location\_responce\_status：

location\_role\_responce\_status：

login\_security\_track：（未使用）

menu\_custom：Durpal菜单

menu\_links：Durpal菜单

menu\_router：Durpal菜单

named\_configuration：Named Configuration

named\_configuration\_relation：Named Configuration

named\_configuration\_status：Named Configuration

named\_configuration\_substatus：Named Configuration

named\_configuration\_type：Named Configuration

node：Drupal node

node\_access：Drupal node权限

node\_comment\_statistics：Drupal node comment统计

node\_counter：Drupal node

node\_revisions：Drupal node版本vid

node\_type：Drupal node类型

page\_manager\_handlers：第三方Page（未使用）

page\_manager\_pages：（未使用）

page\_manager\_weights：（未使用）

panels\_display：第三方panels模块（未使用）

panels\_layout：（未使用）

panels\_pane：（未使用）

panels\_renderer\_pipeline：（未使用）

permission：权限

person\_alert\_country：Alert

person\_alert\_event\_subscription：Alert

person\_alert\_transport：Alert

registrant：

registrant\_cot：

registrant\_training：

registration\_approving\_manager：

role：角色

semaphore：（未使用）

sessions：Session

sn\_reprogram\_history：

sn\_reserved\_list：

system：Drupal系统，module theme

technical\_notification：Alert

technical\_notification\_schedule：Alert

term\_data：Drupal taxonomy（未使用）

term\_hierarchy：Drupal taxonomy（未使用）

term\_node：Drupal taxonomy（未使用）

term\_relation：Drupal taxonomy（未使用）

term\_synonym：Drupal taxonomy（未使用）

trade\_embargo\_country：Trade Embargo

url\_alias：Url链接重写（未使用）

user\_sessions：User Session

users：用户

users\_roles：用户角色

variable：环境变量

views\_data\_export：Drupal Views模块（未使用）

views\_data\_export\_object\_cache：Drupal Views模块（未使用）

views\_display：Drupal Views模块（未使用）

views\_object\_cache：Drupal Views模块（未使用）

views\_view：Drupal Views模块（未使用）

vocabulary：Drupal分类（未使用）

vocabulary\_node\_types：Drupal分类（未使用）

watchdog：Drupal日志

xref：

xref\_history：