# [Creative Commons License](http://creativecommons.org/licenses/by/2.1/jp/)XOOPS Cube Legacy 2.x Developers Cheat-sheet 1.2

[suin.asia](http://suin.asia)

## Root

ルートオブジェクトを取得する

$root =& XCube\_Root::getSingleton();

## Current User

XoopsUserオブジェクトを取得する

$user =& $root->mContext->mXoopsUser;

|  |  |
| --- | --- |
| uidを取得する  $user->uid();  ユーザ名を取得する  $user->uname(); | 所属グループを取得する  $user->getGroups();  ユーザの投稿数を加算する  $user->incrementPost(); |

## User Roles

ユーザのロールを確認する

$root->mContext->mUser->isInRole(role\_name);

システムロール一覧

Site.GuestUser ゲストユーザ

Site.RegisteredUser 登録ユーザ

Site.Administrator 管理メニューアクセス可能なユーザ

Site.Owner サイト管理者

Module.dirname.Admin 特定モジュールの管理者

Module.dirname.Visitor 特定モジュールの訪問者

## Modules

現在のモジュールのXoopsModuleを取得する

$mdl =& $root->mContext->mModule->mXoopsModule;

|  |  |
| --- | --- |
| ディレクトリ名を取得する  $mdl->get(‘dirname’);  モジュール名を取得する  $mdl->get(‘name’); | IDを取得する  $mdl->get(‘id’); |

ディレクトリ名からIDを取得する

$handler =& xoops\_gethandler('module');

$module =& $handler->getByDirname(dirname);

$mid = $module->mid();

## Data Base

XoopsDBオブジェクトを取得する

$db =& $root->mController->mDB;

$db =& Database::getInstance();//別の方法

テーブル名に接頭辞をつける

$db->prefix(table\_name);

|  |  |
| --- | --- |
| クエリーを発行する  $db->query(expression); | クエリーを強制的に発行する  $db->queryF(expression); |

## Configures

XOOPSの設定情報を取得する

$root->mContext->getXoopsConfig();

特定の設定を取得する

$root->mContext->getXoopsConfig(config\_name);

モジュールの設定情報を取得する

$root->mContext->mModuleConfig;

モジュールの特定の設定を取得する

$root->mContext->mModuleConfig[config\_name];

特定のモジュールの設定情報を取得する

$ch=& xoops\_gethandler('config');

$mconf = $ch->getConfigsByDirname(dirname);

## Language files

LanguageManagerオブジェクトを取得する

$lm =& $root->mLanguageManager;

任意のモジュールのmain.phpを読み込む

$lm->loadModuleMessageCatalog(dirname);

任意のモジュールのadmin.phpを読み込む

$lm->loadModuleAdminMessageCatalog(dirname);

任意のモジュールのmodinfo.phpを読み込む

$lm->loadModinfoMessageCatalog(dirname);

## Misc

リダイレクトする

$root->mController->executeRedirect(url, time, msg);

redirect\_header(url, time, msg); //別の方法

XOOPS Cubeコアの読み込みを回避する

define('\_LEGACY\_PREVENT\_LOAD\_CORE\_', 1);

Common実行を回避する

define('\_LEGACY\_PREVENT\_EXEC\_COMMON\_', 1);

## Constants

|  |  |
| --- | --- |
| パス  XOOPS\_ROOT\_PATH  XOOPS\_CACHE\_PATH  XOOPS\_MODULE\_PATH  XOOPS\_UPLOAD\_PATH  XOOPS\_THEME\_PATH  XOOPS\_COMPILE\_PATH  その他  XOOPS\_CUBE\_LEGACY | グループ  XOOPS\_GROUP\_ADMIN  XOOPS\_GROUP\_USERS  XOOPS\_GROUP\_ANONYMOUS  URL  XOOPS\_URL  XOOPS\_MODULE\_URL  XOOPS\_UPLOAD\_URL  XOOPS\_THEME\_URL |

## GET / POST

GET/POSTの特定の値を取得する

$root->mContext->mRequest->getRequest(name);

xoops\_getrequest(name); //別の方法

## Template variables

|  |  |
| --- | --- |
| パスとURL  <{$SCRIPT\_NAME}>  <{$xoops\_requesturi}>  <{$xoops\_imageurl}>  <{$xoops\_upload\_url}>  <{$xoops\_url}>  <{$xoops\_themecss}  <{$xoops\_rootpath}>  ヘッダー  <{$xoops\_module\_header}>  <{$xoops\_block\_header}>  <{$xoops\_js}>  モジュール  <{$legacy\_module}>  <{$mytrustdirname}>  <{$xoops\_dirname}>  <{$xoops\_modulename}>  その他  <{$legacy\_buffertype}>  <{$stdout\_buffer}> | 設定  <{$xoops\_charset}>  <{$xoops\_langcode}>  <{$xoops\_sitename}>  <{$xoops\_slogan}>  <{$xoops\_version}>  <{$xoops\_theme}>  <{$xoops\_pagetitle}>  ロールとユーザ  <{$xoops\_isadmin}>  <{$xoops\_isuser}>  <{$xoops\_userid}>  <{$xoops\_uname}>  メタタグ  <{$xoops\_meta\_author}>  <{$xoops\_meta\_copyright}>  <{$xoops\_meta\_description}>  <{$xoops\_meta\_keywords}>  <{$xoops\_meta\_rating}>  <{$xoops\_meta\_robots}> |

## Template Tips

ユーザの属性情報をuidから出力する

<{$uid|xoops\_user:property\_name}>

アバター画像URLをuidから出力する

<{$uid|xoops\_user\_avatarize}>

時差を反映した日時を出力する

<{$timeStamp|xoops\_formattimestamp:l}>

## Mail Template Variables

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {X\_ADMINMAIL}  {X\_SITENAME}  {X\_SITEURL} | {X\_UNAME}  {X\_UID}  {X\_UEMAIL} | {X\_UNAME}  {X\_UACTLINK} |

## Smarty Functions

|  |  |
| --- | --- |
| xoops\_dhtmltarea  xoops\_explaceholder  xoops\_input | xoops\_pagenavi  xoops\_textarea  xoops\_token |