

DVC 命令行工具 - 用户指南

简介

本指南提供了位于 'bin/' 目录中的 DVC 命令行工具的概述和详细说明。'bin/' 目录中的每个命令都是指向 'csh/' 目录中相应脚本的符号链接。这些脚本旨在执行与 DVC 管理相关的各种操作，例如创建、签入、签出以及管理块、容器、设计、文件夹、项目、阶段和版本等 DVC 对象。

命令概述

1. 签入与签出命令

dvc_checkin_block

描述：签入块到 DVC 系统。

用法：

```
dvc_checkin_block <block_name>
```

dvc_checkin_container

描述：签入容器到 DVC 系统。

用法：

```
dvc_checkin_container <container_name>
```

dvc_checkin_design

描述：签入设计到 DVC 系统。

用法：

```
dvc_checkin_design <design_name>
```

dvc_checkin_dvc_path

描述：签入特定路径到 DVC 系统。

用法：

dvc_checkin_dvc_path <path>

dvc_checkin_folder

描述：签入文件夹到 DVC 系统。

用法：

dvc_checkin_folder <folder_name>

dvc_checkin_phase

描述：签入阶段到 DVC 系统。

用法：

dvc_checkin_phase <phase_name>

dvc_checkin_project

描述：签入项目到 DVC 系统。

用法：

dvc_checkin_project <project_name>

dvc_checkin_stage

描述：签入阶段到 DVC 系统。

用法：

dvc_checkin_stage <stage_name>

dvc_checkin_version

描述：签入版本到 DVC 系统。

用法：

dvc_checkin_version <version_name>

dvc_checkout_block

描述：从 DVC 系统签出块。

用法：

dvc_checkout_block <block_name>

dvc_checkout_container

描述：从 DVC 系统签出容器。

用法：

dvc_checkout_container <container_name>

dvc_checkout_design

描述：从 DVC 系统签出设计。

用法：

dvc_checkout_design <design_name>

dvc_checkout_dvc_path

描述：从 DVC 系统签出特定路径。

用法：

dvc_checkout_dvc_path <path>

dvc_checkout_folder

描述：从 DVC 系统签出文件夹。

用法：

dvc_checkout_folder <folder_name>

dvc_checkout_phase

描述：从 DVC 系统签出阶段。

用法：

dvc_checkout_phase <phase_name>

dvc_checkout_project

描述：从 DVC 系统签出项目。

用法：

dvc_checkout_project <project_name>

dvc_checkout_stage

描述：从 DVC 系统签出阶段。

用法：

dvc_checkout_stage <stage_name>

dvc_checkout_version

描述：从 DVC 系统签出版本。

用法：

dvc_checkout_version <version_name>

2. 对象管理命令

dvc_create_block

描述：创建一个新的块。

用法：

dvc_create_block <block_name>

dvc_create_container

描述：创建一个新的容器。

用法：

dvc_create_container <container_name>

dvc_create_design

描述：创建一个新的设计。

用法：

dvc_create_design <design_name>

dvc_create_folder

描述：创建一个新的文件夹。

用法：

dvc_create_folder <folder_name>

dvc_create_phase

描述：创建一个新的阶段。

用法：

dvc_create_phase <phase_name>

dvc_create_project

描述：创建一个新的项目。

用法：

dvc_create_project <project_name>

dvc_create_stage

描述：创建一个新的阶段。

用法：

dvc_create_stage <stage_name>

dvc_create_version

描述：创建一个新的版本。

用法：

dvc_create_version <version_name>

dvc_remove_block

描述：删除一个块。

用法：

dvc_remove_block <block_name>

dvc_remove_container

描述：删除一个容器。

用法：

dvc_remove_container <container_name>

dvc_remove_design

描述：删除一个设计。

用法：

dvc_remove_design <design_name>

dvc_remove_folder

描述：删除一个文件夹。

用法：

dvc_remove_folder <folder_name>

dvc_remove_phase

描述：删除一个阶段。

用法：

dvc_remove_phase <phase_name>

dvc_remove_project

描述：删除一个项目。

用法：

dvc_remove_project <project_name>

dvc_remove_stage

描述：删除一个阶段。

用法：

dvc_remove_stage <stage_name>

dvc_remove_version

描述：删除一个版本。

用法：

dvc_remove_version <version_name>

dvc_delete_object

描述：删除一个对象。

用法：

dvc_delete_object <object_name>

dvc_link_object

描述：链接一个对象。

用法：

dvc_link_object <object_name>

dvc_rename_object

描述：重命名一个对象。

用法：

dvc_rename_object <old_name> <new_name>

dvc_copy_object

描述：复制一个对象。

用法：

dvc_copy_object <source_name> <destination_name>

其他常用命令

dvc_set_env

描述：设置环境变量。

用法：

dvc_set_env [--local/--global/--server] [--design <dir>] <variable> <value>

dvc_set_folder

描述：设置文件夹。

用法：

dvc_set_folder <folder_name>

dvc_set_path

描述：设置路径。

用法：

dvc_set_path <path>

dvc_set_project

描述：设置项目。

用法：

dvc_set_project <project_name>

dvc_set_server

描述：设置服务器。

用法：

dvc_set_server <server_name>

dvc_update_container

描述：更新容器。

用法：

dvc_update_container <container_name>