

# 集成测试及其策略

---

## Definition

---

集成测试是一种系统性技术，用于在构建软件架构的同时进行测试，以发现与接口相关的错误。

## Information

---

集成测试的目标是把经过单元测试的组件组合成设计所指定的程序结构。这一过程包括自顶向下的集成（深度优先与广度优先集成）和自底向上的集成。

## Usage

---

集成测试用于在组件或模块级别之上验证不同部分的合作与接口，确保系统作为一个整体能够正确运行。

## Relative Search Result:

---

[https://docs.aws.amazon.com/zh\\_cn/AmazonS3/latest/userguide/example\\_cross\\_Testing\\_section.html](https://docs.aws.amazon.com/zh_cn/AmazonS3/latest/userguide/example_cross_Testing_section.html)

<https://kubernetes.feisky.xyz/community/testing>

[https://docs.aws.amazon.com/zh\\_tw/code-library/latest/ug/s3\\_example\\_cross\\_Testing\\_section.html](https://docs.aws.amazon.com/zh_tw/code-library/latest/ug/s3_example_cross_Testing_section.html)

<https://blog.csdn.net/cyan20115/article/details/106549207>

[https://access.redhat.com/documentation/zh-cn/red\\_hat\\_fuse/7.8/html/apache\\_camel\\_component\\_reference/\\_integration\\_testing](https://access.redhat.com/documentation/zh-cn/red_hat_fuse/7.8/html/apache_camel_component_reference/_integration_testing)

## Knowledge Density:

---

1.90666888904661526

## Relative Images

---

N/A