ロック制御

－ 効率化と安全性のためのマルチスレッドプログラミング －

2014年1月20日 初版

板垣 衛

改訂履歴

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版 | リリース | 担当 | 改訂内容 |
| 初版 | 2014年1月20日 | 板垣 衛 | （初版） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目次

[ 概略 1](#_Toc377444723)

[ 目的 1](#_Toc377444724)

[ 要件定義 1](#_Toc377444725)

[▼ 基本要件 1](#_Toc377444726)

[▼ 要求仕様／要件定義 1](#_Toc377444727)

[ 仕様の依存関係 1](#_Toc377444728)

[ データ仕様 2](#_Toc377444729)

[ 処理仕様 2](#_Toc377444730)

# 概略

本書は、。

スコープドロックパターン

C++11 std::Lock\_quard

リードライトロックの活用

スピンロック+スリープの活用

InterlockedCompareExchangeによるステート更新

スレッドセーフなシングルトンパターン

<http://d.hatena.ne.jp/rti7743/20100513/1273710518>

ウェイトフリー

ロックフリー

# 目的

本書は、を目的とする。

# 要件定義

## 基本要件

を規定する。

## 要求仕様／要件定義

する。

* する。

# 仕様の依存関係



本書の仕様は、である。

# データ仕様

あ

# 処理仕様

あ

■■以上■■

索引

**索引項目が見つかりません。**

ロック制御

以　上