

---

# **cup Documentation**

**1.7.0**

**Author**

**2020 07 14**



---

## Contents:

---

<b>1</b>	<b>cup package</b>	<b>1</b>
1.1	Subpackages . . . . .	1
1.1.1	cup.net package . . . . .	1
1.1.1.1	Subpackages . . . . .	1
1.1.1.2	Submodules . . . . .	2
1.1.1.3	cup.net.route module . . . . .	2
1.1.1.4	Module contents . . . . .	2
1.1.2	cup.res package . . . . .	2
1.1.2.1	Submodules . . . . .	2
1.1.2.2	cup.res.linux module . . . . .	2
1.1.2.3	cup.res.mac module . . . . .	2
1.1.2.4	Module contents . . . . .	2
1.1.3	cup.util package . . . . .	2
1.1.3.1	Submodules . . . . .	2
1.1.3.2	cup.util.conf module . . . . .	2
1.1.3.3	cup.util.constants module . . . . .	2
1.1.3.4	cup.util.context module . . . . .	2
1.1.3.5	cup.util.misc module . . . . .	2
1.1.3.6	Module contents . . . . .	2
1.1.4	cup.services package . . . . .	2
1.1.4.1	Submodules . . . . .	2
1.1.4.2	cup.services.autowait module . . . . .	2
1.1.4.3	cup.services.buffers module . . . . .	2
1.1.4.4	cup.services.executor module . . . . .	2
1.1.4.5	cup.services.generator module . . . . .	2
1.1.4.6	cup.services.heartbeat module . . . . .	2
1.1.4.7	cup.services.msgbroker module . . . . .	2
1.1.4.8	cup.services.serializer module . . . . .	2
1.1.4.9	cup.services.threadpool module . . . . .	2
1.1.4.10	Module contents . . . . .	2
1.1.5	cup.shell package . . . . .	2
1.1.5.1	Submodules . . . . .	2
1.1.5.2	cup.shell.expect module . . . . .	2
1.1.5.3	cup.shell.oper module . . . . .	2
1.1.5.4	Module contents . . . . .	2
1.1.6	cup.storage package . . . . .	2

1.1.6.1	Submodules . . . . .	2
1.1.6.2	cup.storage.obj module . . . . .	2
1.1.6.3	Module contents . . . . .	2
1.1.7	cup.jenkinslib package . . . . .	2
1.1.7.1	Subpackages . . . . .	2
1.1.7.2	Module contents . . . . .	2
1.1.8	cup.web package . . . . .	2
1.1.8.1	Module contents . . . . .	2
1.2	Submodules . . . . .	2
1.3	cup.cache module . . . . .	2
1.4	cup.const module . . . . .	2
1.5	cup.decorators module . . . . .	2
1.6	cup.err module . . . . .	2
1.7	cup.exfile module . . . . .	2
1.8	cup.flag module . . . . .	2
1.9	cup.log module . . . . .	2
1.10	cup.mail module . . . . .	2
1.11	cup.platforms module . . . . .	2
1.12	cup.thread module . . . . .	2
1.13	cup.timeplus module . . . . .	2
1.14	cup.unittest module . . . . .	2
1.15	cup.version module . . . . .	2
1.16	Module contents . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Indices and tables</b>	<b>3</b>

# CHAPTER 1

---

cup package

---

## 1.1 Subpackages

### 1.1.1 cup.net package

#### 1.1.1.1 Subpackages

cup.net.async package

#### Submodules

cup.net.async.common module

cup.net.async.conn module

cup.net.async.context module

cup.net.async.msg module

cup.net.async.msgcenter module

## Module contents

### 1.1.1.2 Submodules

#### 1.1.1.3 cup.net.route module

#### 1.1.1.4 Module contents

### 1.1.2 cup.res package

#### 1.1.2.1 Submodules

#### 1.1.2.2 cup.res.linux module

#### 1.1.2.3 cup.res.mac module

#### 1.1.2.4 Module contents

### 1.1.3 cup.util package

#### 1.1.3.1 Submodules

#### 1.1.3.2 cup.util.conf module

#### 1.1.3.3 cup.util.constants module

#### 1.1.3.4 cup.util.context module

#### 1.1.3.5 cup.util.misc module

#### 1.1.3.6 Module contents

### 1.1.4 cup.services package

#### 1.1.4.1 Submodules

#### 1.1.4.2 cup.services.autowait module

#### 1.1.4.3 cup.services.buffers module

#### 1.1.4.4 cup.services.executor module

#### 1.1.4.5 cup.services.generator module

#### 1.1.4.6 cup.services.heartbeat module

#### 1.1.4.7 cup.services.msgbroker module

#### 1.1.4.8 cup.services.serializer module

#### 1.1.4.9 cup.services.threadpool module

#### 1.1.4.10 Module contents

### 2.1.5 cup.shell package

---

### Chapter 1. cup package

#### 1.1.5.1 Submodules

## CHAPTER 2

---

### Indices and tables

---

- genindex
- modindex
- search