

---

# **Cup Documentation**

**3.2.19**

**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
1.1.2	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.services package . . . . .	2
1.1.3.1	Submodules . . . . .	2
1.1.3.2	cup.services.autowait module . . . . .	2
1.1.3.3	cup.services.buffers module . . . . .	2
1.1.3.4	cup.services.executor module . . . . .	2
1.1.3.5	cup.services.generator module . . . . .	2
1.1.3.6	cup.services.heartbeat module . . . . .	2
1.1.3.7	cup.services.msgbroker module . . . . .	2
1.1.3.8	cup.services.serializer module . . . . .	2
1.1.3.9	cup.services.threadpool module . . . . .	2
1.1.3.10	Module contents . . . . .	2
1.1.4	cup.shell package . . . . .	2
1.1.4.1	Submodules . . . . .	2
1.1.4.2	cup.shell.expect module . . . . .	2
1.1.4.3	cup.shell.oper module . . . . .	2
1.1.4.4	Module contents . . . . .	2
1.1.5	cup.storage package . . . . .	2
1.1.5.1	Submodules . . . . .	2
1.1.5.2	cup.storage.obj module . . . . .	2
1.1.5.3	Module contents . . . . .	2
1.1.6	cup.util package . . . . .	2
1.1.6.1	Submodules . . . . .	2
1.1.6.2	cup.util.conf module . . . . .	2
1.1.6.3	cup.util.constants module . . . . .	2
1.1.6.4	cup.util.context module . . . . .	2

1.1.6.5	cup.util.misc module	2
1.1.6.6	Module contents	2
1.1.7	cup.web package	2
1.1.7.1	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

2	Indices and tables	3
---	--------------------	---

# CHAPTER 1

---

cup package

---

## 1.1 Subpackages

### 1.1.1 cup.net package

#### 1.1.1.1 Subpackages

[cup.net.asyn package](#)

#### Submodules

[cup.net.asyn.common module](#)

[cup.net.asyn.conn module](#)

[cup.net.asyn.context module](#)

[cup.net.asyn.msg module](#)

**cup.net.asyn.msgcenter module**

**1.1.1.2 Submodules**

**1.1.1.3 cup.net.route module**

**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.services package**

**1.1.3.1 Submodules**

**1.1.3.2 cup.services.autowait module**

**1.1.3.3 cup.services.buffers module**

**1.1.3.4 cup.services.executor module**

**1.1.3.5 cup.services.generator module**

**1.1.3.6 cup.services.heartbeat module**

**1.1.3.7 cup.services.msgbroker module**

**1.1.3.8 cup.services.serializer module**

**1.1.3.9 cup.services.threadpool module**

**1.1.3.10 Module contents**

**1.1.4 cup.shell package**

**1.1.4.1 Submodules**

**1.1.4.2 cup.shell.expect module**

**1.1.4.3 cup.shell.oper module**

**1.1.4.4 Module contents**

**1.1.5 cup.storage package**

**1.1.5.1 Submodules**

**1.1.5.2 cup.storage.obj module**

**2 1.1.5.3 Module contents**

---

**Chapter 1. cup package**

**1.1.6 cup.util package**

## CHAPTER 2

---

### Indices and tables

---

- genindex
- modindex
- search