

# src

## src package

### Subpackages

#### src.browser package

##### Submodules

##### src.browser.browser module

##### src.browser.browser\_options module

##### src.browser.selenium\_browser module

##### src.browser.selenium\_utils module

**src.browser.selenium\_utils.webdriver\_exception\_handler**(*func*)

Декоратор, логирует исключение, которое возникло в функции.

Тип результата:

Callable

##### src.browser.xiaomi\_browser module

### Module contents

#### src.captcha package

##### Submodules

##### src.captcha.captcha module

##### src.captcha.captcha\_service module

##### src.captcha.exceptions module

### Module contents

## src.config package

### Submodules

#### src.config.app module

**class** `src.config.app.ConfigApp`

Базовые классы: `object`

`CAPTCHA_SOURCE= 'xiaomi-recovery'`

`CAPTCHA_TIMEOUT= 30`

`SCREEN_WAITING= 3`

`SEARCH_RESULT_WAITING= 4`

`MAX_GET_ELEMENT_ATTEMPTS= 3`

`SEARCH_ATTEMPT_MULTIPLIER= 10`

`MAIN_PAGE_URL= 'https://account.xiaomi.com/helpcenter/service/forgetPassword'`

#### src.config.settings module

### Module contents

## src.exceptions package

### Submodules

#### src.exceptions.exceptions module

### Module contents

## src.interfaces package

### Submodules

#### src.interfaces.abstract\_browser module

## src.interfaces.abstract\_captcha\_service module

```
class src.interfaces.abstract_captcha_service.AbstractCaptchaService
```

Базовые классы: `ABC`

```
abstract  
async          post_captcha(image, timeout=0)
```

Тип результата:

`dict` | `None`

```
abstract  
async          result_report(task_id, correct)
```

Тип результата:

`bool`

## src.interfaces.abstract\_extension module

```
class src.interfaces.abstract_extension.AbstractProxyExtension
```

Базовые классы: `ABC`

```
abstract prepare(host, port, user, password)
```

Тип результата:

`None`

```
abstract  
property      directory: str
```

## src.interfaces.abstract\_xiaomi\_browser module

## src.interfaces.utils module

```
class src.interfaces.utils.SingletonABCMeta(name, bases, namespace, /, **kwargs)
```

Базовые классы: `ABCMeta`

## Module contents

## src.logger package

## Submodules

## src.logger.context\_logger module

```
class src.logger.context_logger.ContextLogger
```

Базовые классы: `object`

Логер с контекстом

```
static get_logger(name)
```

Возвращает логер по переданному имени.

Параметры:

`name` (`str`) – Имя логера, который требуется вернуть.

Тип результата:

`LoggingSearchKeyAdapter`

Результат:

Логер.

```
static get_root_logger()
```

Возвращает корневой логер (с именем root)

Тип результата:

`LoggingSearchKeyAdapter`

Результат:

Logger

## src.logger.logger\_adapter module

```
class src.logger.logger_adapter.LoggingSearchKeyAdapter(logger, wrapper='|')
```

Базовые классы: `LoggerAdapter`

Адаптер для логера.

```
process(msg, kwargs)
```

Обработывает сообщение логера, добавляет контекст в сообщение, если он задан.

Параметры:

- `msg` – Сообщение логера.
- `kwargs` – Аргументы сообщения.

Результат:

Обработанное сообщение, аргументы сообщения.

```
static get_context_message()
```

Возвращает контекст из текущего запроса.

Тип результата:

`str`

Результат:

Контекст.

## Module contents

### src.logic.package

#### Subpackages

#### src.logic.adapters.package

#### Submodules

#### src.logic.adapters.response\_adapter module

```
class src.logic.adapters.response_adapter.ResponseAdapter
```

Базовые классы: `object`

```
static cast(response)
```

Тип результата:

`list` [`dict`]

```
static remove_duplicates(iterable)
```

Тип результата:

`list`

```
static phones_clean(phones)
```

Тип результата:

`list` [`str`]

## Module contents

### src.logic.handlers.package

#### Submodules

#### src.logic.handlers.input\_data module

#### src.logic.handlers.response\_parser module

## Module contents

**src.logic.keydb package**

**Submodules**

**src.logic.keydb.fieldXML module**

**Module contents**

**src.logic.repository package**

**Submodules**

**src.logic.repository.screens module**

**src.logic.repository.screens\_configurator module**

**src.logic.repository.screens\_constructor module**

**src.logic.repository.screens\_repository module**

**Module contents**

**src.logic.thread package**

**Submodules**

**src.logic.thread.exception\_handler module**

**Module contents**

**src.logic.xiaomi package**

**Submodules**

**src.logic.xiaomi.search\_manager module**

**src.logic.xiaomi.xiaomi\_explorer module**

**Module contents**

**Module contents**

**src.request\_params package**

**Subpackages**

**src.request\_params.api package**

**Submodules**

**src.request\_params.api.captcha\_solver\_create module**

**src.request\_params.api.captcha\_solver\_get module**

**src.request\_params.api.captcha\_solver\_report module**

**Module contents**

**src.request\_params.interfaces package**

**Submodules**

**src.request\_params.interfaces.base module**

**src.request\_params.interfaces.captcha\_service\_base module**

**Module contents**

**Module contents**

**src.runners package**

**Submodules**

**src.runners.fill\_queue module**

**Module contents**

**src.utils package**

**Submodules**

**src.utils.utils module**

**Module contents**

**Module contents**

**start module**