Модуль Logging

|  |  |
| --- | --- |
| Import logging | Протоколирование переменных при работе программы  <https://docs.python.org/3/library/logging.html#logrecord-attributes>  Дополнительные атрибуты |
| import logging  logging.basicConfig(format = u'%(levelname)-8s [%(asctime)s] %(message)s', level = logging.DEBUG, filename = u'mylog.log'))  *# Сообщение отладочное* logging.debug( u'This is a debug message' )  *# Сообщение информационное* logging.info( u'This is an info message' )  *# Сообщение предупреждение* logging.warning( u'This is a warning' )  *# Сообщение ошибки* logging.error( u'This is an error message' )  *# Сообщение критическое* logging.critical( u'FATAL!!!' ) | logging.disable(logging.CRITIKAL) – подавляет вывод всех сообщений по иерархии ниже указанной. |
| log.py[LINE:33]*# DEBUG [2012-05-25 00:11:58,466] This is a debug message* log.py[LINE:34]*# INFO [2012-05-25 00:11:58,466] This is an info message*  log.py[LINE:35]*# WARNING [2012-05-25 00:11:58,466] This is a warning* log.py[LINE:36]*# ERROR [2012-05-25 00:11:58,467] This is an error message* log.py[LINE:37]*# CRITICAL [2012-05-25 00:11:58,467] FATAL!!!* |  |
|  |  |
| filename = u'mylog.log' | Сохраняет лог в файле |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| logger = logging.getLogger() | Создание обекта класса |
| logger.setLevel(logging.DEBUG) | **setLevel**( *уровень* )  Устанавливает порог для этого регистратора на *уровень* . Сообщения журнала, которые менее серьезны, чем *уровень* , будут игнорироваться; *сообщения регистрации с уровнем* серьезности или выше будут создаваться любым обработчиком или обработчиками, обслуживающими этот регистратор |
| logger.debug("Получил запрос. Отправка данных: {0}".format(request.get\_data())) | **debug**( *msg* , *\* args* , *\*\* kwargs* ) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |