DB-API 2

DB (Database)- API (Application Program Interface)

dsn Название источника данных в виде строки

user Имя пользователя

password Пароль

host Адрес хоста, на котором работает СУБД

database Имя базы данных.

threadsafety Целочисленная константа

0 Модульнеподдерживаетпотоки.  
1 Потокимогутсовместноиспользоватьмодуль,нонесоединения.  
2 Потокимогутсовместноиспользоватьмодульисоединения.  
3 Потоки могут совместно использовать модуль, соединения и курсоры.

paramstyle Тип используемых пометок при подстановке параметров.

"format" Форматирование в стиле языка ANSI C (например, "%s", "%i" ).  
"pyformat" Использование именованных спецификаторов формата в стиле Python ( "%(item)s" )  
"qmark" Использование знаков "?" для пометки мест подстановки параметров.  
"numeric"Использованиеномеровпозиций(":1").

"named" Использование имен подставляемых параметров ( ":name" ).