

nums1: Первый массив, в котором нужно найти уникальные элементы.

nums2: Второй массив для поиска пересечения с nums1.

Этот метод ищет пересечение массивов nums1 и nums2.

Здесь создаются два множества, set1 и set2, из массивов nums1 и nums2 соответственно.

Множества (set) в Python автоматически удаляют все дубликаты, оставляя только уникальные элементы. Это полезно, так как в ответе требуется, чтобы каждый элемент встречался только один раз.

Например, если nums1 = [1, 2, 2, 1] и nums2 = [2, 2], после преобразования в множества они будут set1 = {1, 2} и set2 = {2}.

Оператор & на множествах означает пересечение. set1 & set2 вернет только те элементы, которые есть и в set1, и в set2.

class Solution:

```
def intersection(self, nums1, nums2):  
    set1, set2 = set(nums1), set(nums2)  
    return list(set1 & set2)
```