## res.add(new ArrayList < > (path)) 和res.add(path)的区别

```
public static ArrayList<Integer> path = new ArrayList<>();
public static ArrayList<ArrayList<Integer>> res = new ArrayList<>();
res.add(path);
res.add (new ArrayList<>(path));
```

```
res.add (new ArrayList <> (path))

当把path添加之后,此时path再怎么变,res里面添加的这个集合也不会变

当把path添加之后,如果path的值变,那么res添加的这个path集合,也
会跟着变
```

```
public class test {
         public static void main(String[] args) {
         ArrayList<Integer> path = new ArrayList<>();
         ArrayList<ArrayList<Integer>> res = new ArrayList<>();
         path.add(1);
         path.add(2);
         path.add(3);
         System.out.println("第一次: "+res);
         res.add(path);
         System.out.println("第二次: "+res);
         path.add(4);
         res.add(new ArrayList<>(path));
         System.out.println("第三次: "+res);
         path.add(5);
         res.add(new ArrayList<>(path));
         System.out.println("第四次: "+res);
    }
}
```