

Student
+no : int +value : int +num : int +max : int +list : int[] +name : String +Trust : Boolean
+borrowBook(bookno : int) : void +returnBook(bookno : int) : void

Book
+bookno : int +state : Boolean +no : int +location : String
+Beborrow(stuno : int) : void +Bereturn(loca : String) :void

Administrator
+num : int +max : int +booklist : int[]
+reciveBook(state : int) : void

Manufacture
+color : int +type : int +value : int
+getValue(price : int) : void

Manager
+license : String +manu : String +date : int +x : int +y : int
+drive(pos_x : int , pos_y : int) : void

Adminis_car
+license : String +name : String +score : int +num : int

```
+violate(void) : void
```