**停车场系统任务详细分解**：

1. 新建停车场：该系统应该有新建停车场的功能（包括有多少车位等属性）。
2. 当停车场有空位时，停车场应该可以停车。
3. 当停车场没有空位时应不能再停车。
4. 当停车场有车时，该辆车应能被取走。
5. 取走一辆车时，空位数应加一。
6. 当所取车不存在时，停车场内的车应不能被取走。
7. 停车场应能够显示空位数量。
8. ParkingBoy应具有停车的功能。
9. ParkingBoy应具有增加管理停车场数量的功能。
10. ParkingBoy应具有选择将车停到哪个停车场的功能（功能可以是多个的，即普通的如顺序停车，聪明的如按空车位或空车率多少停车）。
11. 当停车场停满ParkingBoy再去停车时，应返回没有空车位信息。
12. ParkingBoy应该有取车的功能。
13. 当ParkingBoy要取得车不存在时，应取不到车并返回相应信息。
14. 经理应具有停车以及取车的功能。
15. 经理应具有增加ParkingBoy的功能。
16. 经理应具有增加停车场的功能。
17. 经理应具有指定ParkingBoy负责某个或某些停车场的功能。
18. 经理应具有让ParkingBoy向其汇报的功能。
19. 主管应具有经理所具有的所有功能。
20. 主管应具有增加项目经理的功能。
21. 主管应具有让ParkingBoy以及经理向其汇报的功能。