

CA382x 养猪场管理系统操作说明书 v1.0

Pig farm management system

1. 系统介绍.....	4
2. 系统登录.....	6
2.1 登录界面.....	6
2.2 登录失败.....	7
3. 系统首页（仪表盘）	8
3.1 仪表盘功能.....	8
4. 猪只管理.....	9
4.1 查看猪只列表.....	9
4.2 添加/编辑猪只信息.....	10
5. 饲料管理.....	12
5.1 饲料信息管理.....	12
5.2 饲料采购.....	13
5.3 饲料使用.....	14
6. 健康管理.....	15
6.1 健康记录.....	15
6.2 健康分析.....	16
7. 繁殖管理.....	16
7.1 繁殖记录.....	16
8. 销售与订单管理.....	18
8.1 订单列表.....	18
8.2 创建/编辑订单.....	19
8.3 客户管理.....	20
9. 库存管理.....	21

9.1 库存列表.....	21
9.2 出入库记录.....	22
10. 报表与分析.....	23
10.1 销售报表.....	23
10.2 库存报表.....	23
10.3 健康报表.....	23
10.4 繁殖报表.....	24
10.5 自定义报表.....	24
11. 系统设置.....	24
11.1 系统参数.....	24
11.2 数据备份与恢复.....	24
11.3 日志管理.....	24
11.4 通知设置.....	24
12. 用户管理.....	25
12.1 用户列表.....	25
12.2 添加/编辑用户.....	25
12.3 权限管理.....	25
13. 常见问题.....	26
13.1 登录失败.....	26
13.2 数据没有显示.....	26
13.3 权限不足.....	26

1. 系统介绍

养猪场管理系统是一款专为养猪场设计的综合管理系统，旨在帮助养猪场实现猪只管理、饲料管理、健康管理、繁殖管理、销售与订单管理、库存管理等功能。系统支持报表分析、权限管理和系统设置等多项功能，旨在提升养猪场的管理效率和运营水平。

管理系统旨在通过信息化手段提升猪场的管理效率和运营水平，解决传统养猪过程中存在的多项问题。以下是系统的主要功能和解决的问题总结：

1. 全面的猪只信息管理，系统记录每头猪的基本信息、出生日期、品种、健康状况、生长记录等，实现对猪只从入栏到出栏全过程的跟踪管理。

利用电子档案统一管理猪只数据，方便查询、统计和分析。

2. 喂养和饲料管理，系统帮助养殖户制定科学的饲养计划，根据不同生长阶段和健康状况调整饲料配比。

实时监控饲料库存和消耗情况，优化饲料采购和库存管理，降低浪费和成本。

3. 健康与防疫管理，集成健康监控模块，对猪只健康状况进行实时监控，记录疾病预防、疫苗接种和治疗记录。

系统提醒定期检查和疫苗接种计划，降低疫情发生风险，保障猪群健康。

4. 繁殖与育种管理，管理种猪档案、繁殖记录和配种计划，帮助科学优化育种决策，提高繁殖效率和优良品种繁育率。

跟踪母猪妊娠周期和仔猪出生情况，及时安排繁殖周期和出栏计划。

5. 环境与设备管理，监控猪舍环境（温度、湿度、通风等）和设备状态，确保适宜的养殖环境和设备运行正常。

系统可发出预警信息，提醒养殖人员及时处理异常状况，降低事故风险。

6. 数据分析与决策支持，对猪只生长、饲料消耗、健康数据等进行大数据分析，提供可视化报表和趋势分析。

帮助管理者根据数据优化养殖方案，提高养殖效率和经济效益。

7. 供应链与销售管理，跟踪从饲料采购、药品使用到猪只销售的全流程，实现透明化管理。

优化库存和销售计划，提高市场响应速度和利润空间。

解决的问题

信息碎片化与管理混乱，传统猪场管理依赖手工记录，数据分散且易出错。该系统实现数据集中管理、自动记录和分析，大大提高了工作效率和准确性。

饲养与防疫难题，系统通过科学配方和健康监控，减少了饲料浪费和疾病传播风险，保障猪只健康成长。

繁殖效率低下，利用系统优化繁殖计划和育种方案，降低了试错成本，提高了优良品种比例和繁殖成功率。

决策盲目性，通过数据分析和报表，管理者能够获得实时养殖情况的全面视图，支持更加科学的决策制定。

资源浪费与成本控制难，通过精细化管理饲料、设备和环境，系统帮助降低运营成本，提高资源利用率。

这套猪场管理系统通过信息化、智能化手段，将传统猪场面临的管理、饲养、防疫、繁殖等多方面问题系统化、科学化地解决，提高了猪场的运营效率和经济效益，同时也促进了养殖流程的标准化和规范化。

2. 系统登录

2.1 登录界面

- 系统登录页（<http://service.caffz.com:32180/pigfarmmanagement/>）通过访问 index.php 可以进入。用户需要输入用户名和密码进行身份验证。

用户成功登录后，将自动跳转到仪表盘界面。

用户登录

用户名：

密码：

登录

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

[Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

2.2 登录失败

- 如果登录信息错误，系统会提示用户“用户名或密码错误”。
- 用户可通过 admin 管理员开通与找回密码。

用户登录

用户名或密码错误

用户名：

密码：

登录

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

[Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

3. 系统首页（仪表盘）

3.1 仪表盘功能

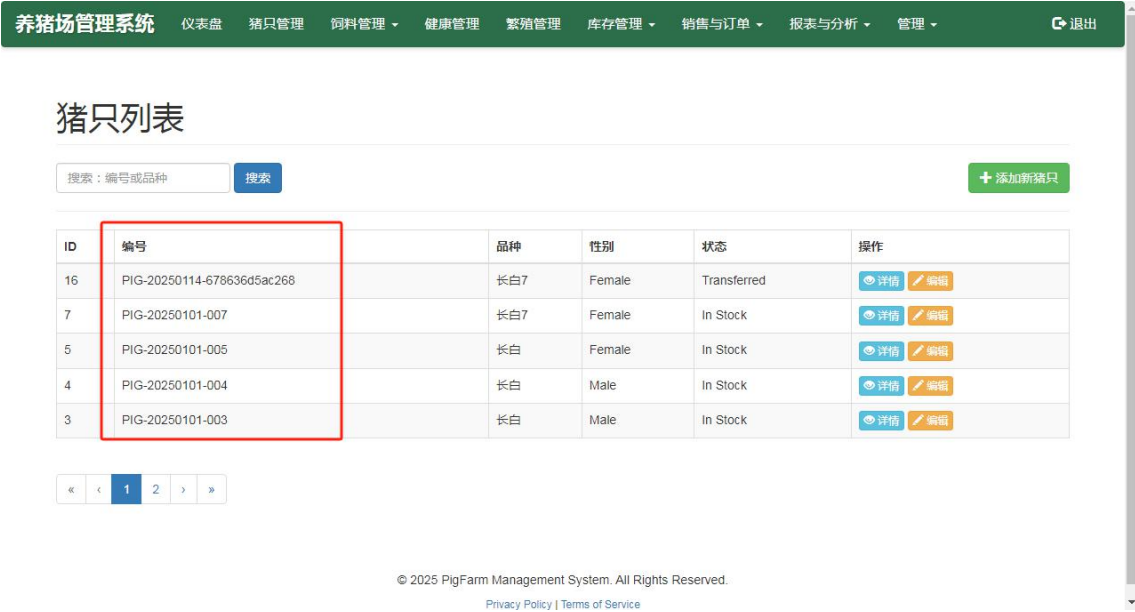
- 仪表盘页面展示了养猪场的关键指标，如总猪只数量、在养数量、死亡数量、销售数量等。
- 页面显示最新活动和通知。
- 页面中还有图表展示养猪场的生产趋势，帮助管理者快速了解运营情况。



4. 猪只管理

4.1 查看猪只列表

- 通过点击“猪只管理”进入猪只列表页面。
- 列表中会展示所有猪只的信息，包括猪只编号、性别、出生日期、状态等。



编辑猪只

猪只编号

PIG-20250114-678636d5ac268

品种

长白7

性别

母

出生日期

2025/01/15

状态

转移

购入日期

2025/01/15

购入价格

66.00

备注

PIG-20250114-678636d5ac268

保存

返回

4.2 添加/编辑猪只信息

- 点击“添加猪只”按钮，可输入新的猪只信息（如猪只编号、品种、出生日期、性别等）。
- 在编辑页面，可以修改猪只的信息。

编辑猪只

猪只编号

PIG-20250114-678636d5ac268

品种

长白7

性别

母

出生日期

2025/01/15

状态

转移

购入日期

2025/01/15

购入价格

66.00

备注

PIG-20250114-678636d5ac268

保存

返回

确定

取消

猪只详情

基本信息

ID : 16

编号 : PIG-20250114-678636d5ac268

品种 : 长白7

性别 : Female

出生日期 : 2025-01-15

状态 : Transferred

购入日期 : 2025-01-15

购入价格 : 66.00

备注

PIG-20250114-678636d5ac268

操作

转移

出售

标记死亡

返回列表

5. 饲料管理

5.1 饲料信息管理

- 进入“饲料管理”后，点击“饲料信息”，查看和管理所有饲料的详细信息。
- 可以对饲料的基本信息（名称、规格、价格、供应商等）进行编辑。

养猪场管理系统

仪表盘

猪只管理

饲料管理

健康管理

繁殖管理

库存管理

销售与订单

报表与分析

管理

退出

饲料信息

饲料采购

饲料使用

饲料列表

按名称/类型/供应商搜索

搜索

+ 添加饲料

ID	名称	类型	供应商	库存数量	单价	补货下限	操作
1	饲料1	1	22	10	1.00	1	编辑 删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

养猪场管理系统

仪表盘

猪只管理

饲料管理

健康管理

繁殖管理

库存管理

销售与订单

报表与分析

管理

退出

编辑饲料

名称

饲料1

类型

1

供应商

22

库存数量

10

单价

1.00

补货下限

1

保存

返回

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

添加饲料

名称

类型

如颗粒、预混料等

供应商

库存数量

0

单价

0

补货下限

0

提交

返回

5.2 饲料采购

- 点击“饲料采购”可录入采购的饲料信息（采购数量、采购价格、供应商等）。

饲料采购记录

饲料名称/供应商

搜索

+ 添加采购

ID	饲料名称	采购日期	数量	总价	供应商	操作
1	饲料1	2025-01-15	100	1.00	1	编辑 删除

5.3 饲料使用

- 在“饲料使用”页面中，记录饲料的使用情况（使用数量、使用日期、使用猪只等）。

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

饲料使用记录

按饲料名称/使用人员/猪只编号

搜索

+ 添加使用记录

ID	饲料名称	使用日期	使用数量	给哪只猪(可选)	使用人员	备注	操作
1	饲料1	2025-01-15	11	PIG-20250114-678636d5ac268	11	11	编辑删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

编辑饲料使用记录

饲料

饲料1

使用日期

2025/01/15

使用数量

11

哪只猪(可选)

不指定猪只

使用人员

11

备注

11

保存

返回

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

[Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

6. 健康管理

6.1 健康记录

- 在“健康管理”页面中，查看所有猪只的健康记录。
- 可以录入健康事件，如疾病、治疗情况等。

养猪场管理系统仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理退出

健康记录列表

按编号或事件类型搜索

搜索

+ 添加健康记录

ID	猪只编号	事件日期	事件类型	处理人	操作
1	PIG-20250101-007	2025-01-15	事件1333	小明	编辑删除
2	PIG-20250101-007	2025-01-15	事件777	小李	编辑删除
3	PIG-20250114-678636d5ac268	2025-01-15	事件777	1333	编辑删除
4	PIG-20250114-678636d5ac268	2025-01-15	1333	1333	编辑删除
5	PIG-20250101-001	2025-01-15	1333	1333	编辑删除

<<

<

1

2

>

>>

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

养猪场管理系统仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理退出

编辑健康记录

猪只

PIG-20250101-007

事件日期

2025/01/15

事件类型

事件777

描述

事件777事件777

处理人员

小李

保存

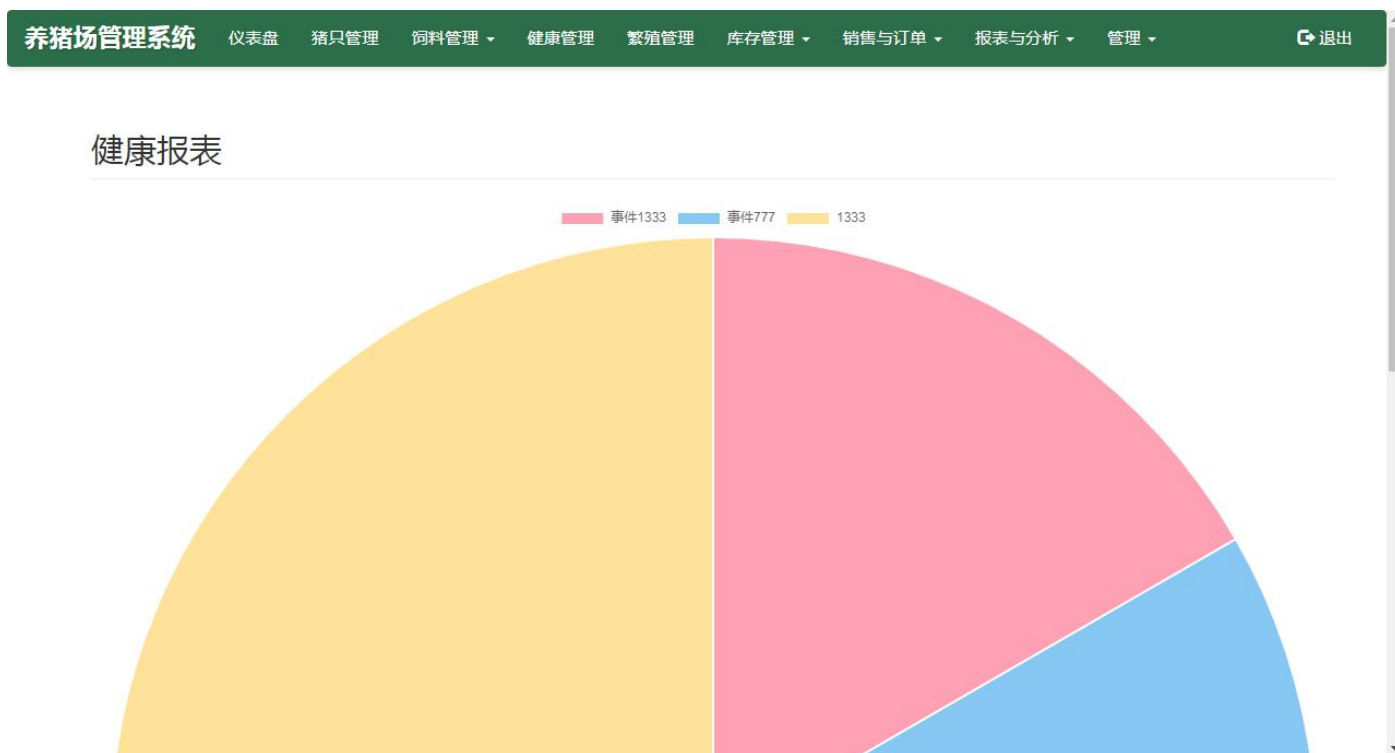
返回

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

6.2 健康分析

- 通过健康管理页面中的报表功能，可以生成健康事件的统计报表。



7. 繁殖管理

7.1 繁殖记录

- 在“繁殖管理”页面中，查看所有猪只的繁殖记录。
- 录入每一只猪只的配种、怀孕、分娩等情况。

繁殖记录列表

母猪编号/公猪编号/备注

搜索

+ 添加繁殖记录

ID	母猪编号	公猪编号	配种日期	预产期	实际分娩	仔猪数量	操作
1	PIG-20250101-007	PIG-20250101-001	2025-01-15	2025-01-15	2025-01-16	10	编辑删除
2	PIG-20250101-002	PIG-20250101-001	2025-01-15	2025-01-16	2025-01-17	22	编辑删除

编辑繁殖记录

母猪

PIG-20250101-007 - 长白7

公猪

PIG-20250101-001 - 长白

配种日期

2025/01/15

预产期

2025/01/15

实际分娩日期

2025/01/16

仔猪数量

10

备注

无

保存

返回

8. 销售与订单管理

8.1 订单列表

- 通过“销售与订单”页面，管理所有销售订单。
- 每条订单记录展示订单号、客户信息、猪只编号、数量、订单状态等信息。

养猪场管理系统

仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理

退出

销售订单列表

订单号 / 客户名 / 猪只编号

搜索

+ 创建订单

ID	订单号	客户	猪只编号	数量	日期	状态	操作
3	SO-12345678	chnzbq	PIG-20250101-003	10	2025-02-15	Pending	详情 编辑 删除
2	SO-12345	chnzbq	PIG-20250101-005	1	2025-01-15	Pending	详情 编辑 删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.
[Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

养猪场管理系统

仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理

退出

订单详情

订单信息

ID : 3

订单号 : SO-12345678

状态 : Pending

销售日期 : 2025-02-15

数量 : 10

总价 : 1.00

备注 :

客户信息

客户名称 : chnzbq

电话 :

邮箱 :

猪口信息

8.2 创建/编辑订单

- 点击“创建订单”来添加新的销售订单。
- 订单可以编辑，包括修改客户信息、数量、状态等。

养猪场管理系统

仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理

退出

创建销售订单

订单号

如 SO-20250101-001

客户

请选择客户

猪只

请选择猪只

数量

1

销售日期

2025/01/16

总价

0

状态

Pending

备注

提交

返回

养猪场管理系统

仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理

退出

编辑销售订单

订单号

SO-12345678

客户

chnzbq

猪只

PIG-20250101-003 - 长白

数量

10

销售日期

2025/02/15

总价

1.00

状态

Pending

备注

保存

返回

8.3 客户管理

- 通过“客户管理”管理所有客户的详细信息，包括客户名称、联系方式、订单记录等。

养猪场管理系统

仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理退出

客户列表

客户名称 / 联系人 / 电话

搜索

+ 添加客户

ID	客户名称	联系人	电话	邮箱	操作
1	chnzbq	chnzbq			编辑 删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

养猪场管理系统

仪表盘猪只管理饲料管理健康管理繁殖管理库存管理销售与订单报表与分析管理退出

编辑客户

客户名称

chnzbq

联系人

chnzbq

电话

邮箱

地址

备注

保存

返回

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

9. 库存管理

9.1 库存列表

- 点击“库存管理”查看所有库存项目，包括饲料、药品、设备等。
- 每项库存记录包括库存数量、单位、过期日期等信息。

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

库存列表

名称/类别/供应商

搜索

+ 添加库存

ID	名称	类别	库存数量	单位	供应商	操作
1	库存1	12	110	1	1	编辑 删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

编辑库存

名称

库存1

类别

12

库存数量

110

单位

1

补货下限

1

供应商

1

备注

保存

返回

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

9.2 出入库记录

- 通过“出入库记录”管理所有库存的增加与减少情况。
- 可以记录饲料、药品、设备等库存的出入库情况。

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

库存出入库记录

可按库存名称/操作人搜索

搜索

+ 添加出入库操作

ID	库存项目	类型	数量	日期	操作人	备注	操作
2	库存1	出库	2	2025-01-15	222		编辑 删除
1	库存1	入库	111	2025-01-15	111		编辑 删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

添加出/入库记录

库存项目

请选择项目

类型

入库

数量

0

日期

2025/01/16

处理人员

操作人姓名

备注

提交

返回

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

Privacy Policy | Terms of Service

10. 报表与分析

10.1 销售报表

- 通过“销售报表”生成销售数据的统计报表，帮助了解销售趋势、订单数量等。



10.2 库存报表

- 通过“库存报表”查看库存的变化趋势，分析库存数据的增减情况。

10.3 健康报表

- 通过“健康报表”查看健康事件的发生频率，帮助管理者分析养殖中的健康问题。

10.4 繁殖报表

- “繁殖报表”用于分析繁殖成功率、产仔数量等数据，帮助优化繁殖管理。

10.5 自定义报表

- 提供自定义报表功能，用户可以选择自定义的查询条件，生成满足需求的报表。

11. 系统设置

11.1 系统参数

- 在“系统设置”中，用户可以修改系统的基本参数，如日期格式、单位设置等。

11.2 数据备份与恢复

- 在此页面，用户可以备份和恢复数据库数据，确保系统数据的安全性。

11.3 日志管理

- 系统记录了所有操作日志，用户可以在“日志管理”页面查看操作记录。

11.4 通知设置

- 用户可以设置系统的通知内容和方式，确保重要事项及时通知到相关人员。

12. 用户管理

12.1 用户列表

- 在“用户管理”页面中，查看系统中所有用户的基本信息。
- 可对用户进行编辑，修改其角色和权限。

养猪场管理系统

仪表盘 猪只管理 饲料管理 健康管理 繁殖管理 库存管理 销售与订单 报表与分析 管理

退出

用户列表

添加用户

ID	用户名	角色	邮箱	操作
1	admin	管理员		编辑 删除
2	user	管理员		编辑 删除
3	11	普通		编辑 删除

© 2025 PigFarm Management System. All Rights Reserved.

[Privacy Policy](#) | [Terms of Service](#)

12.2 添加/编辑用户

- 可在“用户管理”页面中添加新用户，设置其基本信息和权限角色。

12.3 权限管理

- 用户可以为不同角色设置权限，确保系统的安全性和规范性。

13. 常见问题

13.1 登录失败

- 确认用户名和密码是否正确，检查网络连接是否正常。

13.2 数据没有显示

- 确保相关数据已经正确录入，并检查数据库连接是否正常。

13.3 权限不足

- 如果没有权限访问某些页面，联系管理员为您分配相应权限。

系统架构为 PHP 语言设计，基于 MYSQL 数据库。

目前为 V1.0 版本，可深度定制。

叶梓阳-广东知周数字科技有限公司 总经理

www.caffz.com