

# 关于 NOIP 数据提交格式的说明

在向CCF NOI办公室提交NOIP数据时，请各省（市、区）遵照本文档组织相关数据和文件。

**特别提醒：（1）选手试题目录下，不得包含除有效答案以外的任何文件和目录；**

**（2）namelist.csv与answer目录中的选手编号必须严格一致；**

## 1 数据清单

各省（市、区）应提交的NOIP初测数据包括：

- 选手名单文件-----namelist.csv
- 包含选手答案的子目录-----answers

上述数据应存放在同一目录下。目录名由表1中的省（市、区）编码、短间隔线“-”，以及“Junior”或“Senior”组成：

- 1) **普及组**目录名 = 编码 + “-” + “Junior”
- 2) **提高组**目录名 = 编码 + “-” + “Senior”

以**北京提高组**为例，其提交数据的目录结构为：

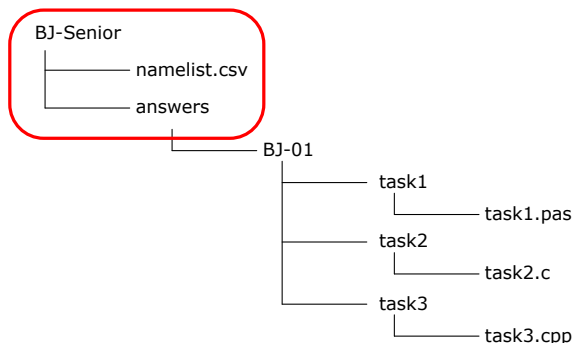


图1. 提交数据的存储结构示例

AH 安徽	GS 甘肃	HE 河北	JL 吉林	NM 内蒙古	SH 上海	XJ 新疆
BJ 北京	GX 广西	HI 海南	JS 江苏	NX 宁夏	SN 陕西	XZ 西藏
CQ 重庆	GZ 贵州	HK 香港	JX 江西	QH 青海	SX 山西	YN 云南
FJ 福建	HA 河南	HL 黑龙江	LN 辽宁	SC 四川	TJ 天津	ZJ 浙江
GD 广东	HB 湖北	HN 湖南	MO 澳门	SD 山东	TW 台湾	

表1. 各省（市、区）两位英文编码

## 2 选手名单 namelist.csv

选手名单必须采用 CSV 格式。可以使用 MS Excel(选择另存为 CSV 格式)、或直接使用文本编辑器 (Notepad 等) 编辑 CSV 文件。

namelist.csv 在每行依次序给出选手的编号、省份、姓名、身份证号 (护照号码)、所在学校和就读年级共计 6 个字段, 并用半角字符逗号 (,) 分隔。其中: (1) 选手编号由本省 (市、区) 编码、间隔线 “-” 和数字依顺序连接而成, 且必须是唯一的; (2) 其他字段中不得包含空格和任何不可见字符; (3) 各省 (市、区) 的编码请参见表 1; (4) 身份证号 (护照号码) 中的字母为大写。

以北京提高组为例, 其选手名单 namelist.csv 的内容如下:



图 2. 选手名单示例

特别注意: “\_” 与 “-”、大小写字母的区别, 编号不得出现空格 (包括前后)。

## 3 答案目录 answers

在目录 answers 下, 需为每位选手建立对应的答案目录, 且目录名需与选手编号严格对应。

在选手答案目录下, 需为每道试题建立与试题同名的子目录 (英文小写), 并将选手源代码、有关答案等放置正确的试题目录下。

以北京提高组选手 BJ-01 为例, 答案目录 answers 的存储结构为:

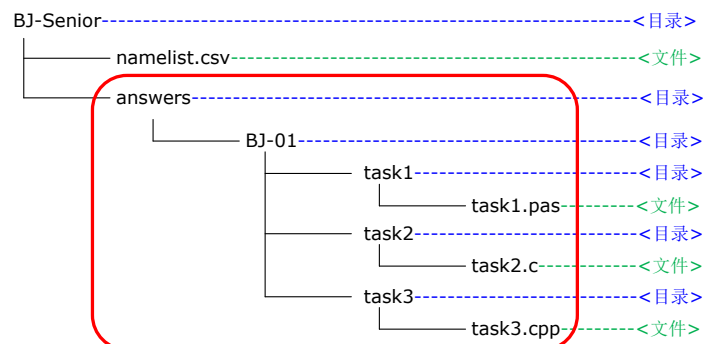


图 3. 答案目录存储结构示例